



Av. Heraclito Graça, 300 Sala 03  
Centro, Fortaleza - Ceará CEP 60.140-060  
Fone (85) 3037 5833  
CNPJ: 19.726.451/0001-39  
E-mail - cmgconconstrutora@gmail.com



## CARTA PROPOSTA

Fortaleza-CE, 30 de Agosto de 2021.

À  
Comissão Permanente de Licitação  
**CÂMARA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE**  
**TOMADA DE PREÇO Nº 00908.01/2021**  
Prezados Senhores,

Apresentamos nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇO Nº 00908.01/2021** cujo objeto **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DOS ANEXOS DO PRÉDIÓ DO PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL DE ACARAÚ**. Conforme projeto em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço, **NO VALOR GLOBAL DE R\$ 816.116,88 (OITOCENTOS E DEZESSEIS MIL CENTO E DEZESSEIS REAIS E OITENTA E OITO CENTAVO)** com prazo de execução conforme o edital.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **CARLOS EMÍLIO MAGALHÃES GOMES**, portador do CPF nº 656.502.043-49 e RG 98010079620 SSP-CE, como representante legal desta empresa.


Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **90 (noventa) dias** corridos, a contar da data desta proposta.

Declaramos que o portador desta proposta está autorizado e habilitado a prestar a essa comissão permanente de licitação os esclarecimentos e informações adicionais que forem considerados necessários, bem como, assinar, interpor recurso, firmar compromisso etc.

Finalizando, 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.

Atenciosamente,

**DADOS BANCÁRIOS**  
BANCO DO BRASIL  
AG: 1218-1  
C/C: 54.950-9

  
**Everton Gomes Veras**  
**Procurador**  
**Eng. Civil / RNP: 0618724931**







OBRA:		CONSTRUÇÃO DOS ANEXOS DO PREDIO DO PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE	DATA :		30/08/2021	BDI :		25,45%
LOCAL:		RUA JOSÉ OTALÍCIO MARTINS ROCHA, 250, BAIRRO MONSENHOR JOSÉ EDSON MAGALHÃES, ACARAÚ/CE	FONTE		VERSÃO <th>HORA</th> <th>MESES</th> <th>REF</th>	HORA	MESES	REF
CLIENTE:		CÂMARA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE	SBC	2021/04 - Fortaleza	113,15%	-	-	04/2021
			SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	86,90%	47,89%	03/2021	
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
			SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>2.210,82</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	3,00	150,24	450,72
1.2	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	39,54	10,83	428,22
1.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	70,68	8,81	622,69
1.4	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	6,17	7,26	44,79
1.5	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	167,13	3,89	650,14
1.6	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M3	0,37	38,54	14,26
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>3.845,83</b>
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	35,32	41,21	1.455,54
2.2	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 2.00m	SEINFRA	M3	48,67	7,39	359,67
2.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	76,83	26,43	2.030,62
<b>3</b>	<b>SERVIÇOS AUXILIARES</b>						<b>5.087,07</b>
3.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	10,60	21,80	231,08
3.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	10,60	23,82	252,49
3.3	MERCADO	LETEIREIRO ESTRUTURADO EM AÇO GALVANIZADO 30X30MM, REVESTIDO EM ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO), FORNECIMENTO E MONTAGEM.		CM	837,00	5,50	4.603,50
<b>4</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>						<b>145.526,59</b>
4.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	6,28	608,31	3.820,19
4.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	18,92	66,02	1.249,10
4.3	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	102,06	112,95	11.527,68
4.4	040202	ESTRUTURA CONVENCIONAL-ARMADURA CA-50/60kg(102kg/m3)	SBC	M3	32,36	1.184,06	38.316,18
4.5	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	329,95	23,14	7.635,04
4.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	46,41	421,68	19.570,17
4.7	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	1,63	401,34	654,18
4.8	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	10,60	228,25	2.419,45
4.9	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	22,14	134,84	2.985,36
4.10	C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	133,44	39,50	5.270,88
4.11	C4417	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	300,57	111,42	33.489,51
4.12	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	152,60	107,89	16.464,01
4.13	C4448	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	11,22	95,93	1.076,33
4.14	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	11,22	93,45	1.048,51
<b>5</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>						<b>87.424,69</b>
5.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	502,35	104,17	52.329,80
5.2	96366	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF 06/2017 P	SINAPI	M2	103,35	106,85	11.042,95
5.3	96367	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS. AF 06/2017 P	SINAPI	M2	98,84	119,10	11.771,84
5.4	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	2,98	1.654,76	4.931,18
5.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	66,32	110,81	7.348,92
<b>6</b>	<b>COBERTURA</b>						<b>86.542,75</b>
6.1	100173	COBERTURA TELHA FIBROCIMENTO 5mm 2 AGUAS COM ESTRUTURA MADEIRA	SBC	M2	119,77	632,82	75.792,85
6.2	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	4,00	56,29	225,16



OBRA:		CONSTRUÇÃO DOS ANEXOS DO PREDIO DO PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE		DATA : 30/08/2021		BDI : 25,45%	
LOCAL:		RUA JOSÉ OTALÍCIO MARTINS ROCHA, 250, BAIRRO MONSENHOR JOSÉ EDSON MAGALHÃES, ACARAÚ/CE		REF. 1066			
CLIENTE:		CÂMARA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE		04/2021			
CMGCON	CONSTRUTORA E SERVIÇOS GIBELI - LPP	SBC	2021/04 - Fortaleza	113,15%	-	03/2021	
		SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	86,90%	47,89%	05/2021	
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021	
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%		
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.3	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	15,40	33,88	521,75
6.4	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	21,80	104,17	2.270,91
6.5	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	43,60	6,15	268,14
6.6	C1211	EMBOÇOR C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	43,60	29,13	1.270,07
6.7	C5018	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFALTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=4MM	SEINFRA	M2	66,19	62,07	4.108,41
6.8	061458	Painel em ACM - Estruturado (fachadas)	SEDOP	M2	4,80	434,47	2.085,46
<b>7</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>						<b>42.181,93</b>
7.1	COMP-91841599	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10 MM, 04 FOLHAS (75 CM CADA - 02 FIXAS), 3,00 X 2,10 M, COM TODAS AS FERRAGENS INCLUSIVE MOLA E PUXADOR.FORNECIMENTO E MONTAGEM.	PRÓPRIA	UN	1,00	4.306,46	4.306,46
7.2	023379	FORNECIMENTO PORTA MADEIRA 1 FL 90x210cm INT.-OLEO/FERRAGENS	SBC	UN	1,00	952,26	952,26
7.3	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	750,52	1.501,04
7.4	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	12,00	774,20	9.290,40
7.5	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	759,35	759,35
7.6	CP-79405984	PORTA TIPO PARANÁ (0,90 x 2,10 m), PARA BANHEIRO ACESSÍVEL	PRÓPRIA	UN	1,00	1.148,00	1.148,00
7.7	91338	PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	1,68	800,42	1.344,71
7.8	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	11,80	417,16	4.922,49
7.9	C4513	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	19,80	242,06	4.792,79
7.10	100674	JANELA FIXA DE ALUMINIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	2,20	364,58	802,08
7.11	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	11,80	215,05	2.537,59
7.12	C4950	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	19,80	302,47	5.988,91
7.13	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	45,40	84,49	3.835,85
<b>8</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO E PISOS</b>						<b>53.335,56</b>
8.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1,15	40,27	46,31
8.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	14,48	520,26	7.533,36
8.3	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	289,62	24,20	7.008,80
8.4	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	151,79	114,34	17.355,67
8.5	C4440	PORCELANATO POLIDO C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO	SEINFRA	M2	137,83	148,74	20.500,83
8.6	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	6,80	78,19	531,69
8.7	C1472	IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	M2	23,55	15,24	358,90
<b>9</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>						<b>15.150,62</b>
9.1	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	7,00	272,26	1.905,82
9.2	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	3,00	48,25	144,75
9.3	00001965	CURVA PVC LONGA 45 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00	36,21	72,42
9.4	053461	CURVA 90 CURTA PVC ESGOTO 100mm	SBC	UN	9,00	44,39	399,51
9.5	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	3,00	7,90	23,70
9.6	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	5,00	8,28	41,40




		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DOS ANEXOS DO PREDIO DO PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE	DATA : 30/08/2021		BDI : 25,45%	
	LOCAL:	RUA JOSÉ OTALÍCIO MARTINS ROCHA, 250, BAIRRO MONSENHOR JOSÉ EDSON MAGALHÃES, ACARAÚ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE	SBC	2021/04 - Fortaleza	113,15%	
			SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	86,90%	
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	
			SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	
					0,00%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.7	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	3,00	7,38	22,14
9.8	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	3,00	39,02	117,06
9.9	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	M	128,28	41,24	5.290,27
9.10	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	M	4,39	14,37	63,08
9.11	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	M	6,73	21,41	144,09
9.12	89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	5,00	11,75	58,75
9.13	053307	CURVA 90 LONGA PVC ESGOTO COM ANEL DE BORRACHA 100mm	SBC	UN	5,00	57,48	287,40
9.14	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	69,05	207,15
9.15	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	85,52	171,04
9.16	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	734,77	1.469,54
9.17	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	1,00	1.016,25	1.016,25
9.18	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPENSÃO E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	512,91	1.025,82
9.19	190304	Lavatório de louça s/ coluna (incl. torn.sifão e válvula )-PNE	SEDOP	UN	1,00	796,58	796,58
9.20	190716	Barra em aço inox (PNE)	SEDOP	M	1,70	277,41	471,60
9.21	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	56,37	112,74
9.22	C1525	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 20mmX1/2"	SEINFRA	UN	3,00	9,26	27,78
9.23	89553	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	2,00	4,11	8,22
9.24	180230	Bucha de redução JS - 32mm x 25mm (LH)	SEDOP	UN	1,00	4,99	4,99
9.25	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	1,00	3,27	3,27
9.26	180219	Joelho/Cotovelo de redução 90° PVC JS - 25mm x 20mm (LH)	SEDOP	UN	1,00	8,14	8,14
9.27	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M	21,60	5,87	126,79
9.28	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M	6,25	7,15	44,69
9.29	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M	12,38	12,14	150,29
9.30	C2404	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 25X20 MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	5,00	10,35	51,75
9.31	C2405	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00	12,93	12,93
9.32	052200	JOELHO 90 PVC SOLDA/ROSCA DE LATAO 20mmx1/2"	SBC	UN	2,00	12,40	24,80
9.33	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	1,00	10,97	10,97
9.34	89618	TÉ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	2,00	11,38	22,76
9.35	052256	JOELHO 90 PVC RIGIDO SOLDAVEL 20mm	SBC	UN	2,00	14,73	29,46
9.36	052231	JOELHO 90 PVC RIGIDO SOLDAVEL 32mm	SBC	UN	1,00	12,17	12,17
9.37	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	43,10	43,10
9.38	052026	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 310 LITROS COM TAMPA	SBC	UN	2,00	331,34	662,68
9.39	94783	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	2,00	14,09	28,18



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DOS ANEXOS DO PREDIO DO PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE	DATA : 30/08/2021		BDI : 25,45%		
	LOCAL:	RUA JOSÉ OTALICIO MARTINS ROCHA, 250, BAIRRO MONSENHOR JOSÉ EDSON MAGALHÃES, ACARAÚ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE	SBC	2021/04 - Fortaleza	113,15%	-	04/2021
			SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	86,90%	47,89%	03/2021
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.40	94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	2,00	18,27	36,54
<b>10</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>19.379,17</b>
10.1	064358	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA 16 DISJUNTORES+BARRAMENTO	SBC	UN	2,00	643,96	1.287,92
10.2	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	3,00	20,67	62,01
10.3	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	20,67	20,67
10.4	C1130	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A	SEINFRA	UN	1,00	122,74	122,74
10.5	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	75,00	7,36	552,00
10.6	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	37,00	7,78	287,86
10.7	91924	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	397,70	2,50	994,25
10.8	91935	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	83,30	22,98	1.914,23
10.9	91927	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	770,90	5,00	3.854,50
10.10	92984	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	166,60	26,96	4.491,54
10.11	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	21,00	15,40	323,40
10.12	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	27,18	27,18
10.13	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	54,00	19,23	1.038,42
10.14	91844	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	404,10	5,08	2.052,83
10.15	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2,40M	SEINFRA	UN	1,00	255,34	255,34
10.16	C4834	ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA DE 15W, COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	91,96	91,96
10.17	060121	LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5	SBC	UN	36,00	55,62	2.002,32
<b>11</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>79.000,53</b>
11.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.004,70	6,15	6.178,91
11.2	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.004,70	29,13	29.266,91
11.3	C2126	REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=5 mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	813,53	22,56	18.353,24
11.4	C4435	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	53,36	156,00	8.324,16
11.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	53,36	8,76	467,43
11.6	C1849	PASTILHAS DE PORCELANA C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	SEINFRA	M2	103,86	148,67	15.440,87
11.7	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	103,86	9,33	969,01
<b>12</b>	<b>PINTURAS</b>						<b>39.104,88</b>
12.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	791,67	11,82	9.357,54
12.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	791,67	19,32	15.295,06
12.3	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	369,69	15,04	5.560,14
12.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	369,69	20,72	7.659,98
12.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	59,64	20,66	1.232,16
<b>13</b>	<b>URBANISMO</b>						<b>65.190,78</b>
13.1	C2479	TOLDO COM ESTRUTURA METÁLICA	SEINFRA	M2	266,88	244,27	65.190,78
<b>14</b>	<b>COMBATE À INCENDIOS</b>						<b>3.000,68</b>





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DOS ANEXOS DO PREDIO DO PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE	<b>DATA :</b> 30/08/2021	<b>BDI :</b> 25,45%
<b>LOCAL:</b>	RUA JOSÉ OTALÍCIO MARTINS ROCHA, 250, BAIRRO MONSENHOR JOSÉ EDSON MAGALHÃES, ACARAÚ/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	CÂMARA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE	SBC	2021/04 - Fortaleza
		SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF
			04/2021
			03/2021
			05/2021
			04/2021



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
14.1	055035	PLACA FOTOLUMINESCENTE SAIDA DE EMERGENCIA 25x10cm	SBC	UN	10,00	18,30	183,00
14.2	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	8,00	255,46	2.043,68
14.3	201326	Extintor de incêndio (pó químico) - 4kg	SEDOP	UN	4,00	169,81	679,24
14.4	180051	PINTURA FAIXA DEMARCAÇÃO AVISO EM PISO-(0,4m2)-EXTINTORES	SBC	UN	4,00	4,02	16,08
14.5	055504	ADESIVO COM SETA INICADORA PARA EXTINTOR/HIDRANTE	SBC	UN	4,00	19,67	78,68
<b>15</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>3.569,62</b>
15.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	328,09	10,88	3.569,62

**VALOR BDI TOTAL: 165.565,36**  
**VALOR ORÇAMENTO: 650.551,52**  
**VALOR TOTAL: 816.116,88**

Oitocentos e Dezesseis Mil Cento e Dezesseis reais e Oitenta e Oito centavos

  
 Everton Gomes Veras  
 Eng. Civil / RNP: 0618724931







## RESUMO DO ORÇAMENTO

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DOS ANEXOS DO PREDIO DO PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE	<b>DATA :</b> 30/08/2021	<b>BDI :</b> 25,45%
<b>LOCAL:</b>	RUA JOSÉ OTALÍCIO MARTINS ROCHA, 250, BAIRRO MONSENHOR JOSÉ EDSON MAGALHÃES, ACARAÚ/CE	<b>REF:</b> 1010	
<b>CLIENTE:</b>	CÂMARA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE	<b>PREÇO:</b> 79	

FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SBC	2021/04 - Fortaleza	113,15%	-
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	86,90%	47,89%
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.210,82	0,27
2	MOVIMENTO DE TERRA	3.845,83	0,47
3	SERVIÇOS AUXILIARES	5.087,07	0,62
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	145.526,59	17,83
5	PAREDES E PAINÉIS	87.424,69	10,71
6	COBERTURA	86.542,75	10,60
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	42.181,93	5,17
8	PAVIMENTAÇÃO E PISOS	53.335,56	6,54
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	15.150,62	1,86
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	19.379,17	2,37
11	REVESTIMENTOS	79.000,53	9,68
12	PINTURAS	39.104,88	4,79
13	URBANISMO	65.190,78	7,99
14	COMBATE À INCENDIOS	3.000,68	0,37
15	SERVIÇOS DIVERSOS	3.569,62	0,44
16	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	165.565,36	20,29

VALOR BDI TOTAL: 165.565,36 100,00


VALOR ORÇAMENTO: 650.551,52

VALOR TOTAL: 816.116,88

Oitocentos e Dezesesseis Mil Cento e Dezesesseis reais e Oitenta e Oito centavos

  
 Everton Gomes Veras  
 Eng. Civil / RNP: 0618724931



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DOS ANEXOS DO PREDIO DO PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE	DATA : 30/08/2021		BDI : 25,45%	
	LOCAL:	RUA JOSÉ OTALICIO MARTINS ROCHA, 250, BAIRRO MONSENHOR JOSÉ EDSON MAGALHÃES, ACARAÚ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE	SBC	2021/04 - Fortaleza	113,15%	-
			SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	86,90%	47,89%
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



### 1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>31,1000</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,2300	35,9346
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,7400	24,7400
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4800	56,1600
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3800	2,3070
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>119,1416</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>150,24</b>	

### 1.2. 97635 - DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45910000	18,52	8,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15820000	14,78	2,33
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>10,83</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>10,83</b>	

### 1.3. C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>8,8135</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>8,81</b>	

### 1.4. C3040 - RETIRADA DE GRADE DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>7,2640</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>7,26</b>	


### 1.5. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>3,8875</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>3,89</b>	

### 1.6. 97622 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DOS ANEXOS DO PREDIO DO PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE	DATA : 30/08/2021		BDI : 25,45%	
	LOCAL:	RUA JOSÉ OTALÍCIO MARTINS ROCHA, 250, BAIRRO MONSENHOR JOSÉ EDSON MAGALHÃES, ACARAÚ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE	SBC	2021/04 - Fortaleza	113,15%	04/2021
			SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	86,90%	47,89%
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	18,61	4,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32480000	14,78	34,36
					TOTAL SERVICIO:	38,54
					VALOR:	38,54

### 2.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075
					TOTAL MAO DE OBRA:	41,2075
					VALOR:	41,21

### 2.2. C2789 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	103,3400	5,6837
					TOTAL EQUIPAMENTO:	5,6837
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11000000	15,5500	1,7105
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,7105
					VALOR:	7,39

### 2.3. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
					TOTAL MAO DE OBRA:	26,4350
					VALOR:	26,43

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


EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	44,1800	10,6032
					TOTAL EQUIPAMENTO:	10,6032
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,1960
					VALOR:	21,80

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	128,6100	23,8186
					TOTAL EQUIPAMENTO:	23,8186
					VALOR:	23,82

### 3.3. MERCADO - LETREIRO ESTRUTURADO EM AÇO GALVANIZADO 30X30MM, REVESTIDO EM ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO),



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DOS ANEXOS DO PREDIO DO PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE	DATA : 30/08/2021	BDI : 25,45%	
	LOCAL:	RUA JOSÉ OTALICIO MARTINS ROCHA, 250, BAIRRO MONSENHOR JOSÉ EDSON MAGALHÃES, ACARAÚ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE	SBC	2021/04 - Fortaleza	113,15%
			SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	86,90%
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					0,00%



FORNECIMENTO E MONTAGEM. (CM)	
VALOR:	5.50

**4.1. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,7700	176,5450
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,5500	143,0600
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>319,6050</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,6700	157,4500
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>157,4500</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	437,5200	131,2560
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>131,2560</b>

VALOR:	608,31
--------	--------

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,7700	21,8010
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>48,8020</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,2800	2,9120
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,6600	2,0490
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,6900	2,3450
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,9100	9,9100
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>17,2160</b>

VALOR:	66,02
--------	-------

**4.3. C2827 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,7700	22,6395
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,7700	28,0395
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>50,6790</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	23,5700	10,1351
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	12,4800	24,9600
I2408 PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	16,5800	4,1450
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,6900	7,1757
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	9,9100	15,8560
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>62,2718</b>

*[Handwritten signatures and scribbles]*



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



**OBRA:** CONSTRUÇÃO DOS ANEXOS DO PREDIO DO PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL DE ACARAUÁ/CE  
**LOCAL:** RUA JOSÉ OTALÍCIO MARTINS ROCHA, 250, BAIRRO MONSENHOR JOSÉ EDSON MAGALHÃES, ACARAUÁ/CE  
**CLIENTE:** CÂMARA MUNICIPAL DE ACARAUÁ/CE

**DATA:** 30/08/2021 **BDI:** 25,45%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SBC	2021/04 - Fortaleza	113,15%	-	04/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	86,90%	47,89%	08/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

**VALOR:** **112,95**

### 4.4. 040202 - ESTRUTURA CONVENCIONAL-ARMADURA CA-50/60kg(102kg/m3) (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099807	AJUDANTE DE ARMADOR	SBC	H	10,5160	116,31
I099300	ARMADOR OU FERREIRO	SBC	H	10,5160	156,69
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>273,00</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I000380	ACO CA 50 FINO (5,0mm a 10,0mm) (3/16" a 3/8")	SBC	KG	15,7090	155,36
I000350	ACO CA 50 GROSSO (12,5mm a 25,0mm) (1/2" a 1")	SBC	KG	54,2900	456,04
I000341	ACO CA 60 FINO (4,2mm a 5,0mm)	SBC	KG	10,0000	84,10
I000342	ACO CA 60 GROSSO (6,0mm a 9,5mm)	SBC	KG	20,0000	176,80
I000400	ARAME RECOZIDO ISGW #16 (0,032kg/m) (55 AMARRAS/pm3)	SBC	KG	2,0000	38,76
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>911,06</b>

**VALOR:** **1.184,06**

### 4.5. C0219 - ARMADURA DE TELA DE AÇO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,04000000	0,6708
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	0,4154
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>1,0862</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01000000	0,0995
I2040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,03000000	21,9493
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>22,0488</b>

**VALOR:** **23,14**

### 4.6. C0843 - CONCRETO PV/IBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	15,9079
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>15,9079</b>


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	93,3000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>93,3000</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	57,9349
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	47,2946
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	191,9500
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	15,2904
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>312,4699</b>

**VALOR:** **421,68**



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI - EPP</small>	<b>OBRA:</b>		CONSTRUÇÃO DOS ANEXOS DO PREDIO DO PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE		<b>DATA :</b> 30/08/2021		<b>BDI :</b> 25,45%		
	<b>LOCAL:</b>		RUA JOSÉ OTALÍCIO MARTINS ROCHA, 250, BAIRRO MONSENHOR JOSÉ EDSON MAGALHÃES, ACARAÚ/CE		<b>FORTE</b>		<b>VERSÃO</b>		
	<b>CLIENTE:</b>		CÂMARA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE		<b>HORA</b>		<b>MES</b>		
				SBC		2021/04 - Fortaleza		113,15%	
				SEDOP		2021/03 COM DESONERAÇÃO		86,90%	
				SEINFRA		027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%	
				SINAPI		2021/03 COM DESONERAÇÃO		83,85%	
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%		0,00%	



### 4.7. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>155,5000</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	66,8300	51,9937
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	75,4300	72,8503
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5500	121,0000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>245,8440</b>
<b>VALOR:</b>						<b>401,34</b>

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,7700	103,8500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,5500	124,4000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>228,2500</b>
<b>VALOR:</b>						<b>228,25</b>

### 4.9. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>134,8400</b>
<b>VALOR:</b>						<b>134,84</b>


### C1462 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,75000000	20,7700	15,5775
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,95000000	15,5500	14,7725
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>30,3500</b>
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	66,8300	1,6240
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	0,5500	5,3460
I1249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,40000000	5,4400	2,1760
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>9,1460</b>
<b>VALOR:</b>						<b>39,50</b>

### 4.11. C4417 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,01 m (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DOS ANEXOS DO PREDIO DO PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE	DATA : 30/08/2021	BDI : 25,45%																															
	LOCAL:	RUA JOSÉ OTALICIO MARTINS ROCHA, 250, BAIRRO MONSENHOR JOSÉ EDSON MAGALHÃES, ACARAÚ/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2021/04 - Fortaleza</td> <td>113,15%</td> <td>04/2021</td> <td>04/2021</td> </tr> <tr> <td>SEDOF</td> <td>2021/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>86,90%</td> <td>05/2021</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>05/2021</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>04/2021</td> <td>04/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SBC	2021/04 - Fortaleza	113,15%	04/2021	04/2021	SEDOF	2021/03 COM DESONERAÇÃO	86,90%	05/2021	05/2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021	05/2021	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	04/2021	04/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%			
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																														
SBC	2021/04 - Fortaleza	113,15%	04/2021	04/2021																															
SEDOF	2021/03 COM DESONERAÇÃO	86,90%	05/2021	05/2021																															
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021	05/2021																															
SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	04/2021	04/2021																															
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																																
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE																																		

TOTAL MAO DE OBRA:	12,7120
--------------------	---------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	8,2000	6,0680
I8264	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	46,4300	46,4300
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	12,4800	16,2240
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,6600	0,4098
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,6900	4,5493
I1916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,9100	6,4415
TOTAL MATERIAL:					80,1226	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0840	CONCRETO PMIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	391,3600	11,7408
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	228,2500	6,8475
TOTAL SERVICOS:					18,5883	

VALOR:	111,42
--------	--------

#### 4.12. C4420 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
TOTAL MAO DE OBRA:					12,7120	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	8,2000	6,0680
I8267	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	42,9000	42,9000
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	12,4800	16,2240
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,6600	0,4098
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,6900	4,5493
I1916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,9100	6,4415
TOTAL MATERIAL:					76,5926	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0840	CONCRETO PMIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	391,3600	11,7408
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	228,2500	6,8475
TOTAL SERVICOS:					18,5883	

VALOR:	107,89
--------	--------


#### 4.13. C4448 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m (M2)

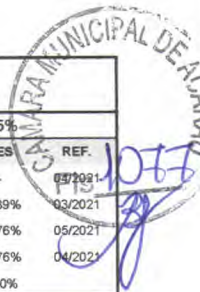
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
TOTAL MAO DE OBRA:					12,7120	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	8,2000	6,0680



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI - EPP</small>	<b>OBRA:</b>		CONSTRUÇÃO DOS ANEXOS DO PREDIO DO PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL DE ACARAU/CE		<b>DATA :</b> 30/08/2021		<b>BDI :</b> 25,45%					
	<b>LOCAL:</b>		RUA JOSÉ OTALÍCIO MARTINS ROCHA, 250, BAIRRO MONSENHOR JOSÉ EDSON MAGALHÃES, ACARAU/CE		<b>REF.:</b>		03/2021					
	<b>CLIENTE:</b>		CÂMARA MUNICIPAL DE ACARAU/CE		<b>REF.:</b>		03/2021					
					<b>FONTES:</b>		<b>VERSÃO:</b>		<b>HORA:</b>		<b>MES:</b>	
					SBC		2021/04 - Fortaleza		113,15%		-	
					SEDOP		2021/03 COM DESONERAÇÃO		86,90%		47,89%	
					SEINFRA		027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%		47,76%	
					SINAPI		2021/03 COM DESONERAÇÃO		83,85%		47,76%	
							COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%		0,00%	



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I8275	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m	M2	1,00000000	35,6700	35,6700
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,00000000	12,4800	12,4800
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,03000000	13,6600	0,4098
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,97000000	4,6900	4,5493
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,55000000	9,9100	5,4505
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>64,6276</b>

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO PVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,03000000	391,3600	11,7408
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,03000000	228,2500	6,8475
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>18,5883</b>
<b>VALOR:</b>					<b>95,93</b>

### 4.14. C4449 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m (M2)

MAO DE OBRA		UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,35000000	20,7700	7,2695
I2543	SERVENTE	H	0,35000000	15,5500	5,4425
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>12,7120</b>

MATERIAL		UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	KG	0,74000000	8,2000	6,0680
I8276	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	1,00000000	33,1900	33,1900
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,00000000	12,4800	12,4800
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,03000000	13,6600	0,4098
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,97000000	4,6900	4,5493
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,55000000	9,9100	5,4505
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>62,1476</b>

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO PVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,03000000	391,3600	11,7408
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,03000000	228,2500	6,8475
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>18,5883</b>
<b>VALOR:</b>					<b>93,45</b>

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

MAO DE OBRA		UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	1,50000000	20,7700	31,1550
I2543	SERVENTE	H	1,84000000	15,5500	28,6120
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>59,7670</b>

MATERIAL		UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,04130000	66,8300	2,7601
I0441	CAL HIDRATADA	KG	6,19000000	1,0900	6,7471
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	6,19000000	0,5500	3,4045
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	47,00000000	0,6700	31,4900
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>44,4017</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



**OBRA:** CONSTRUÇÃO DOS ANEXOS DO PREDIO DO PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE  
**LOCAL:** RUA JOSÉ OTALÍCIO MARTINS ROCHA, 250, BAIRRO MONSENHOR JOSÉ EDSON MAGALHÃES, ACARAÚ/CE  
**CLIENTE:** CÂMARA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE

**DATA:** 30/08/2021 **BDI:** 25,46%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
SBC	2021/04 - Fortaleza	113,15%	04/2021	
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	86,90%	03/2021	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021	
SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	04/2021	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

**VALOR:** **104,17**

### 5.2. 96366 - PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF\_06/2017\_P (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,50270000	0,15	0,37
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	0,74070000	2,01	1,48
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	1,03270000	2,70	2,78
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	20,00770000	0,07	1,40
00039437	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM	SINAPI	UN	20,00770000	0,16	3,20
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	0,80760000	0,16	0,12
00039419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	0,76040000	8,31	6,31
00039422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	1,99100000	9,42	18,75
00037586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	SINAPI	CENTO	0,02430000	44,36	1,07
00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	4,21200000	13,61	57,32
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>92,80</b>	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73680000	15,38	11,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18420000	14,78	2,72
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>14,05</b>	

**VALOR:** **106,85**

### 5.3. 96367 - PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS. AF\_06/2017\_P (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,50270000	0,15	0,37
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	0,79250000	2,01	1,59
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	1,03270000	2,70	2,78
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	20,00770000	0,07	1,40
00039437	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM	SINAPI	UN	20,00770000	0,16	3,20
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	0,91490000	0,16	0,14
00039419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	0,90930000	8,31	7,55
00039422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	2,89990000	9,42	27,31
00037586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	SINAPI	CENTO	0,02900000	44,36	1,28
00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	4,21200000	13,61	57,32
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>102,94</b>	



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

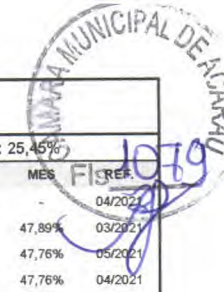


**OBRA:** CONSTRUÇÃO DOS ANEXOS DO PREDIO DO PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL DE ACARAUÁ/CE  
**LOCAL:** RUA JOSÉ OTALÍCIO MARTINS ROCHA, 250, BAIRRO MONSENHOR JOSÉ EDSON MAGALHÃES, ACARAUÁ/CE  
**CLIENTE:** CÂMARA MUNICIPAL DE ACARAUÁ/CE

DATA : 30/08/2021

BDI : 25,45%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	FISCAL
SBC	2021/04 - Fortaleza	113,15%	-	04/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	86,90%	47,89%	03/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84730000	15,38	13,03
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21180000	14,78	3,13
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>16,16</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>119,10</b>	

### 5.4. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,2800	15,9079
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>15,9079</b>	

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	16,7700	206,2710
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	20,7700	99,6960
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	20,7700	155,7750
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	12,00000000	15,5500	186,6000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>689,8820</b>	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,9500	11,9400
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	66,8300	41,6685
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	9,4100	564,6000
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	75,4300	66,2275
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,5500	180,1800
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	12,4800	7,4880
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	13,6600	27,3200
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	9,9100	49,5500
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>948,9740</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>1.654,76</b>	

### 5.5. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	22,2800	0,4456
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,4456</b>	

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>54,4910</b>	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,9500	0,1990
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	73,9700	2,9588



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DOS ANEXOS DO PREDIO DO PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL DE ACARAU/CE		<b>DATA :</b> 30/08/2021		<b>BDI :</b> 25,95%		
	<b>LOCAL:</b> RUA JOSÉ OTALICIO MARTINS ROCHA, 250, BAIRRO MONSENHOR JOSÉ EDSON MAGALHÃES, ACARAU/CE		<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>CLIENTE:</b> CÂMARA MUNICIPAL DE ACARAU/CE		SBC	2021/04 - Fortaleza	113,15%	04/2021	03/2021
		SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	86,90%	47,89%	05/2021	
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021	
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	9,4100	12,7035
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	23,5700	23,5700
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,5500	9,5480
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	73,1600	6,5844
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	15,3800	0,3076
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>55,8713</b>
<b>VALOR:</b>						<b>110,81</b>

### 6.1. 100173 - COBERTURA TELHA FIBROCIMENTO 5mm 2 AGUAS COM ESTRUTURA MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099449	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SBC	H	2,7840	11,06	30,79
99135	CARPINTEIRO DE TELHADOS/TELHADISTA	SBC	H	3,4020	14,90	50,69
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>81,48</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I004635	CAIBRO MADEIRA DE LEI 5,0x5,7cm	SBC	M	1,9700	9,25	18,22
I002008	GANCHO COM ROSCA PARA TELHA 1/4" x 250mm THUNDER	SBC	UN	1,5000	2,77	4,16
I001201	MADEIRA DE LEI-PILAR 21x21cm (0,0441m3)	SBC	M	5,3000	95,20	504,56
I001450	PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)	SBC	KG	0,1700	17,72	3,01
I002004	TELHA CIMENTICIA ONDULADA 4mm 2,13x0,50(1,06m2)	SBC	M2	1,2200	17,53	21,39
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>551,34</b>
<b>VALOR:</b>						<b>632,82</b>

### 6.2. C0660 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,3200	20,3200
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>37,0900</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	13,8400	14,2552
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	15,3800	1,0766
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,03000000	57,7100	1,7313
I1873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,03000000	71,3200	2,1396
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>19,2027</b>
<b>VALOR:</b>						<b>56,29</b>


### 6.3. C2249 - RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1600
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>18,5450</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	13,8400	14,2552



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>CONSTRUTORA E SERVIÇOS ENRELI - EPP</small>	<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DOS ANEXOS DO PREDIO DO PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE		<b>DATA :</b> 30/08/2021		<b>BDI :</b> 25,45%		
	<b>LOCAL:</b> RUA JOSÉ OTALÍCIO MARTINS ROCHA, 250, BAIRRO MONSENHOR JOSÉ EDSON MAGALHÃES, ACARAÚ/CE		<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>CLIENTE:</b> CÂMARA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE		SBC	2021/04 - Fortaleza	113,15%	04/2021	04/2021
		SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	86,90%	47,89%	09/2021	
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021	
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		



I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	15,3800	1,0766
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>15,3318</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>33,88</b>

### 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	20,7700	31,1550
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	15,5500	28,6120
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>59,7670</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	66,8300	2,7601
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,0900	6,7471
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,5500	3,4045
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,6700	31,4900
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>44,4017</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>104,17</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>4,4095</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,8300	0,4077
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>1,7442</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>6,15</b>

### 6.6. C1211 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>24,9020</b>


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00950000	66,8300	0,6349
I0112	ARENOSO	SEINFRA	M3	0,02210000	68,1300	1,5057
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	0,5500	2,0900
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>4,2306</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>29,13</b>

### 6.7. C5018 - IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=4MM (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CONSTRUTORA E SERVIÇOS ENRELI - EPP	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DOS ANEXOS DO PREDIO DO PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE	<b>DATA :</b>	30/08/2021	<b>BDI :</b>	25,45%
	<b>LOCAL:</b>	RUA JOSÉ OTALÍCIO MARTINS ROCHA, 250, BAIRRO MONSENHOR JOSÉ EDSON MAGALHÃES, ACARAÚ/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>CLIENTE:</b>	CÂMARA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE	SBC	2021/04 - Fortaleza	113,15%	04/2021
			SEIDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	86,90%	03/2021
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
			SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	04/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

CÂMARA MUNICIPAL DE ACARAÚ  
Fis. 108

10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>21,7240</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11218	GAS	SEINFRA	KG	0,26000000	6,3200	1,6432
19504	MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=4MM (NBR 9952:2014)	SEINFRA	M2	1,15000000	30,9800	35,6270
19509	PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KG/L)	SEINFRA	L	0,40000000	7,6900	3,0760
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>40,3462</b>
<b>VALOR:</b>						<b>62,07</b>

### 6.8. 061458 - PAINEL EM ACM - ESTRUTURADO (FACHADAS) (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
A00098	Acessórios p/ fixação de painéis	SEIDOP	CJ	1,00000000	5,81	5,81
A00097	Estrutura em metal p/ painéis de fachada	SEIDOP	M2	1,00000000	123,73	123,73
A00096	Painel em ACM de 4mm	SEIDOP	M2	1,00000000	193,05	193,05
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>322,59</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280003	AJUDANTE DE MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEIDOP	H	4,00000000	12,59	50,36
280020	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEIDOP	H	4,00000000	15,38	61,52
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>111,88</b>
<b>VALOR:</b>						<b>434,47</b>

### 7.1. COMP-91841599 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10 MM, 04 FOLHAS (75 CM CADA - 02 FIXAS), 3,00 X 2,10 M, COM TODAS AS FERRAGENS INCLUSIVE MOLA E PUXADOR.FORNECIMENTO E MONTAGEM. (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	3,15000000	346,50	1.091,48
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1.091,48</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102235	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021	SINAPI	M2	3,15000000	379,95	1.196,84
102189	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021	SINAPI	UN	2,00000000	184,54	369,08
102188	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021	SINAPI	UN	2,00000000	723,76	1.447,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,57000000	14,78	97,10
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,76000000	15,45	104,44
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>3.214,98</b>
<b>VALOR:</b>						<b>4.306,46</b>


### 7.2. 023379 - FORNECIMENTO PORTA MADEIRA 1 FL 90x210cm INT.-OLEO/FERRAGENS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099449	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SBC	H	2,9760	11,06	32,91





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>CONSTRUTORA E SERVIÇOS EMBL - EPP</small>	<b>OBRA:</b>		CONSTRUÇÃO DOS ANEXOS DO PREDIO DO PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL DE ACARAUÍ/CE		<b>DATA :</b> 30/08/2021		<b>BDI :</b> 25,45%		
	<b>LOCAL:</b>		RUA JOSÉ OTALÍCIO MARTINS ROCHA, 250, BAIRRO MONSENHOR JOSÉ EDSON MAGALHÃES, ACARAUÍ/CE		<b>FONTE</b>		<b>VERSÃO</b>		
	<b>CLIENTE:</b>		CÂMARA MUNICIPAL DE ACARAUÍ/CE		<b>HORA</b>		<b>MES</b>		
				<b>SINAPI</b>		<b>REF</b>			
				2021/04 - Fortaleza		113,15%		04/2021	
				2021/03 COM DESONERAÇÃO		86,90%		03/2021	
				027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%		06/2021	
				2021/03 COM DESONERAÇÃO		83,85%		04/2021	
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%		0,00%	


  
 Câmara Municipal de Acaraú

I099360	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	SBC	H	3,8270	14,90	57,02
I099550	PINTOR	SBC	H	1,2000	14,90	17,88
I099900	SERVENTE	SBC	H	1,2000	10,66	12,79
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>120,60</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I040264	ADUELA/BATENTE/MARCO/CAXONETE(60/90cm)MADEIRA P/PINTURA	SBC	UN	1,0000	118,80
I001349	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	SBC	M	11,9600	5,11
I000002	AREIA GROSSA FORNECIDA EM SACOS (0,013m3=80 Sacos/m3)	SBC	SC	0,8000	1,16
I000001	CIMENTO ALTO FORNO CP III 32 NBR 5735	SBC	KG	0,1170	0,47
I012743	DOBRADICA FERRO GALVANIZADO 1.1/2"x 3"	SBC	UN	3,0000	15,84
I012727	FECHADURA 330 ST ORIGINAL-55 COM MOLA REFORCADA - CROMADO LA FONTE	SBC	UN	1,0000	509,53
I002605	LIXA PARA MASSA 60	SBC	UN	0,6000	2,56
I002604	MASSA OLEO PARA MADEIRA - SUVINIL (5,5 kg)	SBC	GL	0,0800	75,04
I001313	PORTA MADEIRA LISA PARA PINTURA (60/70/80/90cm)	SBC	UN	1,0000	78,13
I014213	PREGO FERRO GALVANIZADO 15x15 (636 un/kg)	SBC	KG	0,0280	10,09
I002203	TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	SBC	UN	6,0000	0,79
I002608	TINTA ESMALTE BRILHANTE A BASE DE SOLVENTE CORAL	SBC	L	0,0530	32,97
I004476	TUBO PVC ESGOTO SERIE NORMAL 50mm	SBC	M	0,0900	14,16
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>831,66</b>

**VALOR: 952,26**

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

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	76,0600
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	363,2100
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	311,2500
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>750,5200</b>

**VALOR: 750,52**

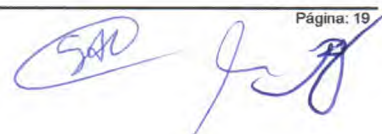
### 7.4. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	76,0600
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	363,2100
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	334,9300
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>774,2000</b>

**VALOR: 774,20**

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

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	76,0600
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	363,2100
C4425	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	320,0800





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



**OBRA:** CONSTRUÇÃO DOS ANEXOS DO PREDIO DO PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE  
**LOCAL:** RUA JOSÉ OTALÍCIO MARTINS ROCHA, 250, BAIRRO MONSENHOR JOSÉ EDSON MAGALHÃES, ACARAÚ/CE  
**CLIENTE:** CÂMARA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE

**DATA:** 30/08/2021 **BDI:** 25,46%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SBC	2021/04 - Fortaleza	113,15%		04/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	86,90%	47,89%	03/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

**TOTAL SERVIÇO:** 759,3500

**VALOR:** 759,35

### 7.6. CP-79405984 - PORTA TIPO PARANÁ (0,90 x 2,10 m), PARA BANHEIRO ACESSÍVEL (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18618	CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm (8,10KG/M2)	SEINFRA	M2	0,72000000	228,81	164,74
18619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	4,40000000	1,80	7,92
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>172,66</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	38,03	76,06
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	363,21	363,21
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	334,93	334,93
C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	0,90000000	223,49	201,14
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>975,34</b>

**VALOR:** 1.148,00

### 7.7. 91338 - PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	0,91	4,38
00036888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	9,78	66,99
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	692,10	692,10
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	31,38	27,70
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>791,17</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	18,61	6,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17790000	14,78	2,62
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>9,25</b>

**VALOR:** 800,42

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	20,7700	51,9250
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,5500	23,3250
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>75,2500</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	323,9900	323,9900
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>323,9900</b>

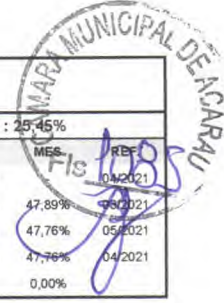
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	853,1600	17,9164





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DOS ANEXOS DO PREDIO DO PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE	DATA : 30/08/2021	BDI : 25,45%
<b>LOCAL:</b>	RUA JOSÉ OTALICIO MARTINS ROCHA, 250, BAIRRO MONSENHOR JOSÉ EDSON MAGALHÃES, ACARAÚ/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	CÂMARA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE	SBC	2021/04 - Fortaleza
		SEIDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	113,15%
		MES	47,89%
		REF	47,76%
			0,00%



<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>17,9164</b>
-----------------------	----------------

<b>VALOR:</b>	<b>417,16</b>
---------------	---------------

### 7.9. C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	242,0600

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>242,0600</b>
------------------------	-----------------

<b>VALOR:</b>	<b>242,06</b>
---------------	---------------

### 7.10. 100674 - JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000599	JANELA FIXA EM ALUMINIO, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	M2	1,00000000	334,83
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	17,41300000	0,13
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,42400000	20,73

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>345,87</b>
------------------------	---------------

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72000000	18,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	14,78

<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>18,71</b>
-----------------------	--------------

<b>VALOR:</b>	<b>364,58</b>
---------------	---------------

### 7.11. C2672 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	215,0500

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>215,0500</b>
------------------------	-----------------

<b>VALOR:</b>	<b>215,05</b>
---------------	---------------

### 7.12. C4950 - VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700

<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>18,7700</b>
---------------------------	----------------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	9,6400
19448	VIDRO TEMPERADO 8MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	269,2400

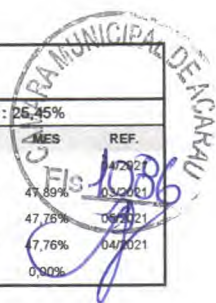
<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>283,7000</b>
------------------------	-----------------


<b>VALOR:</b>	<b>302,47</b>
---------------	---------------

### 7.13. C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DOS ANEXOS DO PREDIO DO PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL DE ACARAU/CE	DATA :	30/08/2021	BDI : 26,45%
	LOCAL:	RUA JOSÉ OTALICIO MARTINS ROCHA, 250, BAIRRO MONSENHOR JOSÉ EDSON MAGALHÃES, ACARAU/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE ACARAU/CE	SBC	2021/04 - Fortaleza	113,15%
			SEIDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	86,90%
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>14,2725</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	67,8300	67,8300
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>67,8300</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	635,9000	2,3846
					<b>TOTAL SERVICIO:</b>	<b>2,3846</b>

					<b>VALOR:</b>	<b>84,49</b>
--	--	--	--	--	---------------	--------------

**8.1. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	27,3700	2,0719
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	41,9300	0,1719
					<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>	<b>2,2438</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,7700	3,3128
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,5500	2,4802
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>5,7930</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	66,8300	3,7959
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	59,8600	0,3891
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,5500	28,0500
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>32,2350</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>40,27</b>

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>134,8400</b>


SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0839	CONCRETO PMIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	385,4200	385,4200
					<b>TOTAL SERVICIO:</b>	<b>385,4200</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>520,26</b>

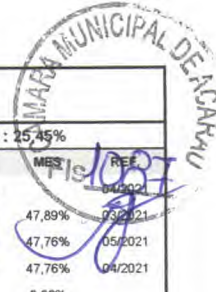
**8.3. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,5500	8,5525

*(Handwritten signatures and marks)*



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DOS ANEXOS DO PREDIO DO PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE	DATA : 30/08/2021	BDI : 25,45%	
	LOCAL:	RUA JOSÉ OTALÍCIO MARTINS ROCHA, 250, BAIRRO MONSENHOR JOSÉ EDSON MAGALHÃES, ACARAÚ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE	SBC	2021/04 - Fortaleza	113,15%
			SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	86,90%
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	



TOTAL MAO DE OBRA:	13,7450
--------------------	---------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	66,8300
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,5500
TOTAL MATERIAL:					10,4583
VALOR:					24,20

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	1,2300
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,8600
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,9340

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					74,7390

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,4800
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	73,9700
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	16,0000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,5500
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	18,0300
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	36,4400
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	34,8200
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,3700
TOTAL MATERIAL:					38,6690
VALOR:					114,34

#### 8.5. C4440 - PORCELANATO POLIDO C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					43,5840


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6501	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	SEINFRA	M2	1,10000000	82,0200
TOTAL MATERIAL:					90,2220

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	746,4600
TOTAL SERVICO:					14,9292
VALOR:					148,74

*SAP*  
*[Signature]*



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DOS ANEXOS DO PREDIO DO PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE	<b>DATA:</b> 30/08/2021	<b>BDI:</b> 25,45%		
	<b>LOCAL:</b>	RUA JOSÉ OTALÍCIO MARTINS ROCHA, 250, BAIRRO MONSENHOR JOSÉ EDSON MAGALHÃES, ACARAÚ/CE	<b>VERSAO</b>	<b>MES</b>		
	<b>CLIENTE:</b>	CÂMARA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE	<b>HORA</b>	<b>REF.</b>		
			SBC	2021/04 - Fortaleza	113,15%	04/2021
			SEIDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	86,90%	03/2021
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
			SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%

### 8.6. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>14,2725</b>

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	61,5300	61,5300
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>61,5300</b>

SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	635,9000	2,3846
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>2,3846</b>

**VALOR: 78,19**

### 8.7. C1472 - IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA (M2)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>6,2200</b>

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2089	TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	1,02000000	8,8400	9,0168
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>9,0168</b>

**VALOR: 15,24**

### 9.1. C0603 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	16,7700	1,9286
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	16,7700	10,1459
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	20,7700	2,3886
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	20,7700	12,5659
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,90700000	20,7700	60,3784
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,30800000	15,5500	82,5394
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>169,9468</b>

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	9,9500	0,2189
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	66,8300	7,0172
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	8,2000	10,7994
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04200000	75,4300	3,1681
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	1,0900	5,9514
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	30,0300	3,0030
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,17800000	0,5500	14,3979
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	9,9100	0,2973
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	0,5700	57,4560





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DOS ANEXOS DO PREDIO DO PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE	DATA : 30/08/2021	BDI : 25,45%	
	LOCAL:	RUA JOSÉ OTALÍCIO MARTINS ROCHA, 250, BAIRRO MONSENHOR JOSÉ EDSON MAGALHÃES, ACARAÚ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE	SBC	2021/04 - Fortaleza	113,15%	MES
		SEIDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	86,90%	REF
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	04/2021
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	03/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	04/2021

TOTAL MATERIAL:	102,3092
-----------------	----------

VALOR:	272,26
--------	--------

**9.2. C3586 - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (UN)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL MAO DE OBRA:					18,5450

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0435 CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	29,7000	29,7000
TOTAL MATERIAL:					29,7000

VALOR:	48,25
--------	-------

**9.3. 00001965 - CURVA PVC LONGA 45 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (UN)**

VALOR:	36,21
--------	-------

**9.4. 053461 - CURVA 90 CURTA PVC ESGOTO 100mm (UN)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099034 AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,6690	11,06	7,40
I099200 BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,6690	14,90	9,97
TOTAL MAO DE OBRA:					17,37

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I004481 ANEL BORRACHA PARA PVC SERIE R 100mm	SBC	UN	2,0000	2,67	5,34
I003949 CURVA 90 PVC CURTA ESGOTO SERIE NORMAL 100mm	SBC	UN	1,0000	21,68	21,68
TOTAL MATERIAL:					27,02

VALOR:	44,39
--------	-------


**9.5. 89728 - CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_12/2014 (UN)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00990000	50,07	0,49
00001933 CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,49	3,49
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02100000	1,60	0,03
00020083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	43,49	0,65
TOTAL MATERIAL:					4,66

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	14,33	1,43
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	18,13	1,81
TOTAL SERVICOS:					3,24

VALOR:	7,90
--------	------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DOS ANEXOS DO PREDIO DO PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE	DATA : 30/08/2021		BDI : 25,45%
	LOCAL:	RUA JOSÉ OTALÍCIO MARTINS ROCHA, 250, BAIRRO MONSENHOR JOSÉ EDSON MAGALHÃES, ACARAÚ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE	SBC	2021/04 - Fortaleza	113,15%
			SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	86,90%
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

**9.6. 89731 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_12/2014 (UN)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,67	1,67
00003526 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,04	2,04
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	SINAPI	UN	0,02000000	18,33	0,36
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>4,07</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	14,33	1,86
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	18,13	2,35
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>4,21</b>
<b>VALOR:</b>					<b>8,28</b>

**9.7. 89724 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_12/2014 (UN)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00990000	50,07	0,49
00003517 JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,97	2,97
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02100000	1,60	0,03
00020083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	43,49	0,65
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>4,14</b>


SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	14,33	1,43
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	18,13	1,81
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>3,24</b>
<b>VALOR:</b>					<b>7,38</b>

**9.8. C1576 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS (UN)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	16,7700	7,7142
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	20,3200	9,3472
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>17,0614</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0073 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	2,9600	5,9200
I0076 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8200	1,8200
I1319 JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,9300	11,9300
I1351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,05600000	40,9200	2,2915
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>21,9615</b>
<b>VALOR:</b>					<b>39,02</b>



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DOS ANEXOS DO PREDIO DO PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE	DATA :	30/08/2021	BDI : 25,45%
	LOCAL:	RUA JOSÉ OTALÍCIO MARTINS ROCHA, 250, BAIRRO MONSENHOR JOSÉ EDSON MAGALHÃES, ACARAÚ/CE	FORTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE	SBC	2021/04 - Fortaleza	113,15%
			SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	86,90%
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%			
SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%			
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

**9.9. 89714 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_12/2014 (M)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,03630000	50,07	1,81
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,24700000	1,60	0,39
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05930000	43,49	2,57
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	11,87	12,46
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>17,23</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74000000	14,33	10,60
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74000000	18,13	13,41
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>24,01</b>
<b>VALOR:</b>						<b>41,24</b>

**9.10. 89711 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_12/2014 (M)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,10000000	1,60	0,16
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	4,28	4,49
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,65</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	14,33	4,29
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	18,13	5,43
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>9,72</b>
<b>VALOR:</b>						<b>14,37</b>

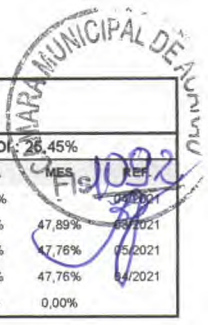
**9.11. 89712 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_12/2014 (M)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01080000	50,07	0,54
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,12700000	1,60	0,20
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01630000	43,49	0,70
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	7,29	7,65
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>9,09</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	14,33	5,44
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	18,13	6,88
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>12,32</b>
<b>VALOR:</b>						<b>21,41</b>

**9.12. 89825 - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)**





### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DOS ANEXOS DO PREDIO DO PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE	<b>DATA :</b>	30/08/2021	<b>BDI:</b>	28,45%
	<b>LOCAL:</b>	RUA JOSÉ OTALÍCIO MARTINS ROCHA, 250, BAIRRO MONSENHOR JOSÉ EDSON MAGALHÃES, ACARAÚ/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>CLIENTE:</b>	CÂMARA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE	SBC	2021/04 - Fortaleza	113,15%	09/2021
			SEDOF	2021/03 COM DESONERAÇÃO	86,90%	09/2021
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
			SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	04/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	1,67	3,34
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	SINAPI	UN	0,04000000	18,33	0,73
00007097 TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	5,75	5,75
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>9,82</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	14,33	0,85
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	18,13	1,08
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>1,93</b>

<b>VALOR:</b>	<b>11,75</b>
---------------	--------------

#### 9.13. 053307 - CURVA 90 LONGA PVC ESGOTO COM ANEL DE BORRACHA 100mm (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099034 AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,6690	11,06	7,40
1099200 BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,6690	14,90	9,97
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>17,37</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1004481 ANEL BORRACHA PARA PVC SERIE R 100mm	SBC	UN	1,0000	2,67	2,67
1006032 CURVA 90 PVC LONGA ESGOTO SERIE NORMAL 100mm	SBC	UN	1,0000	35,55	35,55
1004869 VASELINA PASTOSA LUBRIFICANTE EMBALAGEM 1.000g	SBC	UN	0,0800	23,66	1,89
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>40,11</b>

<b>VALOR:</b>	<b>57,48</b>
---------------	--------------

#### 9.14. C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1600
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>18,5450</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797 CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	50,4300	50,4300
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2800	0,0784
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>50,5084</b>

<b>VALOR:</b>	<b>69,05</b>
---------------	--------------

#### 9.15. 86915 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

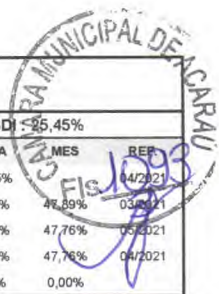
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	2,97	0,06
00036791 TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA (REF 1195)	SINAPI	UN	1,00000000	83,28	83,28
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>83,34</b>





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DOS ANEXOS DO PREDIO DO PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE	<b>DATA:</b> 30/08/2021	<b>BDI:</b> 25,45%
<b>LOCAL:</b>	RUA JOSÉ OTALÍCIO MARTINS ROCHA, 250, BAIRRO MONSENHOR JOSÉ EDSON MAGALHÃES, ACARAÚ/CE	<b>VERSIÃO:</b>	<b>HORA:</b>
<b>CLIENTE:</b>	CÂMARA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE	SBC	2021/04 - Fortaleza
		SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			0,00%



SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	18,13	1,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	14,78	0,44
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>2,18</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>85,52</b>	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200	40,6400
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>74,1800</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	391,9900	391,9900
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	207,3900	207,3900
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,5300	17,5300
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2800	0,1568
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,4300	14,8600
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,6600	28,6600
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>660,5868</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>734,77</b>	

### 9.17. C4635 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>111,2700</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0100	2,0100
I8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	323,0800	323,0800
I8651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	540,2800	540,2800
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,5300	17,5300
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2800	0,1568
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,1000	6,1000
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	9,6400	0,9640
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,4300	14,8600
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>904,9808</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>1.016,25</b>	

### 9.18. C4636 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	16,7700	55,3410



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DOS ANEXOS DO PREDIO DO PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE	DATA :	30/08/2021	BDI :	26,45%	
	LOCAL:	RUA JOSÉ OTALÍCIO MARTINS ROCHA, 250, BAIRRO MONSENHOR JOSÉ EDSON MAGALHÃES, ACARAÚ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE	SBC	2021/04 - Fortaleza	113,15%	-	04/2021
			SEIDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	86,90%	47,89%	03/2021
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021
			SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	20,3200	67,0560
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>122,3970</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	17,5300	35,0600
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,2800	0,3136
I8637	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	SEINFRA	UN	1,00000000	176,8200	176,8200
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,4300	14,8600
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	127,7100	127,7100
I2265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	35,7500	35,7500
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>390,5136</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>512,91</b>	

#### 9.19. 190304 - Lavatório de louça s/ coluna (incl. torn.sifão e válvula )-PNE (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
H00055	Fita de vedacao	SEIDOP	M	2,88000000	0,21	0,60
H00393	Lavatório PNE s/ coluna	SEIDOP	UN	1,00000000	435,44	435,44
H00032	Sifao metalico de 1 1/2 "	SEIDOP	UN	1,00000000	130,68	130,68
H00056	Torneira metalica p/ lavatorio de 1/2"	SEIDOP	UN	1,00000000	74,29	74,29
H00028	Valv. p/ lavat./bide d = 1" - cromada	SEIDOP	UN	1,00000000	32,23	32,23
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>673,24</b>	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
280008	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEIDOP	H	3,80000000	14,33	54,45
280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEIDOP	H	3,80000000	18,13	68,89
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>123,34</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>796,58</b>	

#### 9.20. 190716 - Barra em aço inox (PNE) (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
D00335	Barra em aço inox - 1 1/4"	SEIDOP	M	1,00000000	267,30	267,30
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>267,30</b>	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEIDOP	H	0,20000000	14,10	2,82
110141	Argamassa de cimento e areia 1:4	SEIDOP	M3	0,00800000	445,91	3,57
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEIDOP	H	0,20000000	18,61	3,72
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>10,11</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>277,41</b>	

#### 9.21. C2158 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	16,7700	9,0558
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	20,3200	10,9728



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DOS ANEXOS DO PREDIO DO PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE	<b>DATA :</b> 30/08/2021	<b>BDI : 25,45%</b>		
<b>LOCAL:</b>	RUA JOSÉ OTALÍCIO MARTINS ROCHA, 250, BAIRRO MONSENHOR JOSÉ EDSON MAGALHÃES, ACARAÚ/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	CÂMARA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE	SBC	2021/04 - Fortaleza	113,15%	04/2021
		SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	86,90%	47,89%
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>20,0286</b>
---------------------------	----------------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,2800	0,3360
I1799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	36,0100	36,0100
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>36,3460</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>56,37</b>	

### 9.22. C1525 - JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 20mmX1/2" (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,3200	4,0640
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>7,4180</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00150000	44,7100	0,0671
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,30000000	0,2800	0,0840
I1302	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 20X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5700	1,5700
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00300000	38,8300	0,1165
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,8376</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>9,26</b>	

### 9.23. 89553 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	1,59	1,59
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00900000	50,07	0,45
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01700000	1,60	0,02
0020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	43,49	0,47
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>2,53</b>	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04900000	14,33	0,70
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04900000	18,13	0,88
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>1,58</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>4,11</b>	

### 9.24. 180230 - Bucha de redução JS - 32mm x 25mm (LH) (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
D00223	Adesivo p/ PVC - 75g	SEDOP	TB	0,08000000	8,91	0,71
H00358	Bucha de redução JS - 32mm x 25mm (LH)	SEDOP	UN	1,00000000	0,82	0,82
D00222	Solução limpadora	SEDOP	L	0,01100000	49,40	0,54
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>2,07</b>	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
280008	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,09000000	14,33	1,29



OBRA:		CONSTRUÇÃO DOS ANEXOS DO PREDIO DO PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE	DATA : 30/08/2021	BDI: 25,45%	
LOCAL:	RUA JOSÉ OTALÍCIO MARTINS ROCHA, 250, BAIRRO MONSENHOR JOSÉ EDSON MAGALHÃES, ACARAÚ/CE		FONTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE		SBC	2021/04 - Fortaleza	113,76%
			SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	86,90%
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					0,00%

280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,09000000	18,13	1,63
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>2,92</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>4,99</b>

**9.25. 89481 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00700000	50,07	
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,63	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01300000	1,60	
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	43,49	
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>1,34</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	14,33	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	18,13	
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>1,93</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>3,27</b>

**9.26. 180219 - Joelho/Cotovelo de redução 90° PVC JS - 25mm x 20mm (LH) (UN)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
D00223	Adesivo p/ PVC - 75g	SEDOP	TB	0,05000000	8,91	
H00347	Joelho/Cotovelo de redução 90° PVC JS - 25mm x 20mm (LH)	SEDOP	UN	1,00000000	1,50	
D00222	Solução limpadora	SEDOP	L	0,00700000	49,40	
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>2,30</b>


SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
280008	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,18000000	14,33	
280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,18000000	18,13	
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>5,84</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>8,14</b>

**9.27. 89401 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (M)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03200000	1,60	
00009867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	2,53	
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>2,73</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	14,33	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	18,13	
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>3,14</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>5,87</b>



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																		
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DOS ANEXOS DO PREDIO DO PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE	DATA : 30/08/2021	BDI : 25,45%																														
	LOCAL:	RUA JOSÉ OTALICIO MARTINS ROCHA, 250, BAIRRO MONSENHOR JOSÉ EDSON MAGALHÃES, ACARAÚ/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2021/04 - Fortaleza</td> <td>113,15%</td> <td></td> <td>04/2021</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>2021/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>86,90%</td> <td>47,89%</td> <td>04/2021</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>04/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SBC	2021/04 - Fortaleza	113,15%		04/2021	SEINFRA	2021/03 COM DESONERAÇÃO	86,90%	47,89%	04/2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																														
SBC	2021/04 - Fortaleza	113,15%		04/2021																														
SEINFRA	2021/03 COM DESONERAÇÃO	86,90%	47,89%	04/2021																														
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																														
SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021																														
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																															
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE																																	

**9.28. 89402 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (M)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03800000	1,60	0,06
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	3,25	3,44
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>3,50</b>	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11300000	14,33	1,61
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11300000	18,13	2,04
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>3,65</b>	

**VALOR: 7,15**

**9.29. 89403 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (M)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04500000	1,60	0,07
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	7,29	7,73
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>7,80</b>	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	14,33	1,92
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	18,13	2,42
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>4,34</b>	

**VALOR: 12,14**

**9.30. C2404 - TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 25X20 MM PARA AGUA FRIA (UN)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	16,7700	3,1863
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	20,3200	3,8608
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>7,0471</b>	


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00650000	44,7100	0,2906
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	38,8300	0,4271
I1983	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 25X20 MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5900	2,5900
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>3,3077</b>	

**VALOR: 10,35**

**9.31. C2405 - TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA (UN)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	16,7700	3,1863
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	20,3200	3,8608
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>7,0471</b>	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DOS ANEXOS DO PREDIO DO PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE	DATA : 30/08/2021	BDI : 25,45%	
	LOCAL:	RUA JOSÉ OTALÍCIO MARTINS ROCHA, 250, BAIRRO MONSENHOR JOSÉ EDSON MAGALHÃES, ACARAÚ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE	SBC	2021/04 - Fortaleza	113,15%
			SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	86,90%
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					0,00%

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,00950000	44,7100	0,4247
I1888	SEINFRA	L	0,01500000	38,8300	0,5825
I1981	SEINFRA	UN	1,00000000	4,8800	4,8800
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>5,8872</b>
<b>VALOR:</b>					<b>12,93</b>

**9.32. 052200 - JOELHO 90 PVC SOLDA/ROSCA DE LATAO 20mmx1/2" (UN)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099034	SBC	H	0,1850	11,06	2,05
I099200	SBC	H	0,1850	14,90	2,76
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>4,81</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I003389	SBC	UN	0,0200	11,78	0,24
I004636	SBC	M	0,3190	0,14	0,04
I005675	SBC	UN	1,0000	7,12	7,12
I003487	SBC	UN	0,0020	38,61	0,08
I003889	SBC	UN	0,0030	38,31	0,11
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>7,59</b>
<b>VALOR:</b>					<b>12,40</b>

**9.33. 90373 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)**


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	SINAPI	UN	0,00700000	50,07	0,35
00020147	SINAPI	UN	1,00000000	5,35	5,35
00038383	SINAPI	UN	0,05000000	1,60	0,08
00020083	SINAPI	UN	0,00800000	43,49	0,34
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>6,12</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,15000000	14,33	2,14
88267	SINAPI	H	0,15000000	18,13	2,71
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>4,85</b>
<b>VALOR:</b>					<b>10,97</b>

**9.34. 89618 - TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	SINAPI	UN	0,01100000	50,07	0,55
00038383	SINAPI	UN	0,02000000	1,60	0,03
00020083	SINAPI	UN	0,01200000	43,49	0,52
00007137	SINAPI	UN	1,00000000	7,69	7,69
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>8,79</b>



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DOS ANEXOS DO PREDIO DO PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE	DATA :	30/08/2021	BDI : 25,45%
	LOCAL:	RUA JOSÉ OTALÍCIO MARTINS ROCHA, 250, BAIRRO MONSENHOR JOSÉ EDSON MAGALHÃES, ACARAÚ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE	SBC	2021/04 - Fortaleza	113,15%
			SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	86,90%
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	14,33	1,14
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	18,13	1,45
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>2,59</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>11,38</b>	

**9.35. 052256 - JOELHO 90 PVC RIGIDO SOLDAVEL 20mm (UN)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,5160	11,06	5,71
I099200	BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,5160	14,90	7,69
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>13,40</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I003389	ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas	SBC	UN	0,0040	11,78	0,05
I002676	JOELHO 90 PVC SOLDAVEL 20mm AGUA FRIA	SBC	UN	1,0000	0,90	0,90
I003487	LIXA PARA MADEIRA S422 NORTON 100	SBC	UN	0,0040	38,61	0,15
I003889	SOLUCAO LIMPADORA PARA TUBOS PVC FRASCO 800gr	SBC	UN	0,0060	38,31	0,23
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,33</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>14,73</b>	

**9.36. 052231 - JOELHO 90 PVC RIGIDO SOLDAVEL 32mm (UN)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,2170	11,06	2,40
I099200	BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,2170	14,90	3,23
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>5,63</b>	

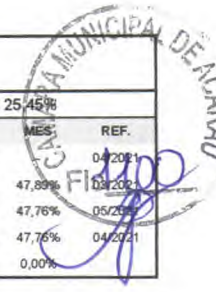
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I003389	ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas	SBC	UN	0,0940	11,78	1,11
I002674	JOELHO 90 PVC SOLDAVEL 32mm AGUA FRIA	SBC	UN	1,0000	4,78	4,78
I003487	LIXA PARA MADEIRA S422 NORTON 100	SBC	UN	0,0060	38,61	0,23
I003889	SOLUCAO LIMPADORA PARA TUBOS PVC FRASCO 800gr	SBC	UN	0,0110	38,31	0,42
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>6,54</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>12,17</b>	

**9.37. C2157 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4") (UN)**


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	16,7700	9,0558
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	20,3200	10,9728
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>20,0286</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2800	0,2632
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	22,8100	22,8100
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>23,0732</b>	





### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DOS ANEXOS DO PREDIO DO PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL DE ACARAU/CE	<b>DATA:</b>	30/08/2021	<b>BDI:</b>	25,45%	
	<b>LOCAL:</b>	RUA JOSÉ OTALÍCIO MARTINS ROCHA, 250, BAIRRO MONSENHOR JOSÉ EDSON MAGALHÃES, ACARAU/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>CLIENTE:</b>	CÂMARA MUNICIPAL DE ACARAU/CE	SBC	2021/04 - Fortaleza	113,15%	04/2021	04/2021
			SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	86,90%	47,89%	03/2021
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

**VALOR: 43,10**

#### 9.38. 052026 - CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 310 LITROS COM TAMPA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	1,7010	11,06	18,81
I099200	BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,8510	14,90	12,68
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>31,49</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I006030	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 310 LITROS COM TAMPA FORTLEV	SBC	UN	1,0000	264,21	264,21
I004636	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	SBC	M	5,4000	0,14	0,76
I006738	FLANGE ROSCAVEL PVC SEXTAVADO SEM FUROS 3/4"	SBC	UN	2,0000	10,61	21,22
I005181	JOELHO 90 PVC ROSCAVEL 3/4"	SBC	UN	1,0000	3,49	3,49
I005715	NIPLE PVC ROSCA 3/4"	SBC	UN	2,0000	2,07	4,14
I005682	TE 90 PVC ROSCAVEL 3/4"	SBC	UN	1,0000	6,03	6,03
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>299,85</b>

**VALOR: 331,34**

#### 9.39. 94783 - ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2016 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000095	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 20 MM X 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	8,47	8,47
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04600000	15,89	0,73
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01400000	1,60	0,02
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	43,49	0,47
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>9,69</b>




SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000	14,33	1,94
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000	18,13	2,46
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>4,40</b>

**VALOR: 14,09**

#### 9.40. 94704 - ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2016 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000097	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	12,65	12,65
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04600000	15,89	0,73
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01400000	1,60	0,02
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	43,49	0,47
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>13,87</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000	14,33	1,94
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000	18,13	2,46





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DOS ANEXOS DO PREDIO DO PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE	DATA : 30/08/2021	BDI : 25,45%	
<b>LOCAL:</b>	RUA JOSÉ OTALÍCIO MARTINS ROCHA, 250, BAIRRO MONSENHOR JOSÉ EDSON MAGALHÃES, ACARAÚ/CE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>
<b>CLIENTE:</b>	CÂMARA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE	SBC	2021/04 - Fortaleza	113,15%
		SEDOF	2021/03 COM DESONERAÇÃO	86,90%
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>4,40</b>
<b>VALOR:</b>	<b>18,27</b>

### 10.1. 064358 - QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA 16 DISJUNTORES+BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	1,2000	11,06	13,27
I099250	ELETRICISTA	SBC	H	1,2000	14,90	17,88
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>31,15</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I004597	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR BIFASICO COM BARRAMENTO 100A PARA 16 DISJUNTORES E CHAVE GERAL NORMA DIN	SBC	UN	1,0000	612,81	612,81
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>612,81</b>
<b>VALOR:</b>						<b>643,96</b>

### 10.2. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>11,2620</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,4100	9,4100
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>9,4100</b>
<b>VALOR:</b>						<b>20,67</b>

### 10.3. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>11,2620</b>


MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,4100	9,4100
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>9,4100</b>
<b>VALOR:</b>						<b>20,67</b>

### 10.4. C1130 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,7700	15,0930
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>33,7860</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	88,9500	88,9500



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DOS ANEXOS DO PREDIO DO PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE	DATA : 30/08/2021	BDI : 25,45%	
	LOCAL:	RUA JOSÉ OTALÍCIO MARTINS ROCHA, 250, BAIRRO MONSENHOR JOSÉ EDSON MAGALHÃES, ACARAÚ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE	SBC	2021/04 - Fortaleza	113,15%
			SEINFRA	2021/03 COM DESONERAÇÃO	86,90%
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

TOTAL MATERIAL:	88,9500
-----------------	---------

VALOR:	122,74
--------	--------

### 10.5. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
TOTAL MAO DE OBRA:					5,6310

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7300	1,7300
TOTAL MATERIAL:					1,7300

VALOR:	7,36
--------	------

### 10.6. 91937 - CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001871 CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	2,99	2,99
TOTAL MATERIAL:					2,99

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	14,82	2,11
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	18,76	2,68
TOTAL SERVICO:					4,79

VALOR:	7,78
--------	------

### 10.7. 91924 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001013 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	1,40	1,66
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	5,13	0,04
TOTAL MATERIAL:					1,70

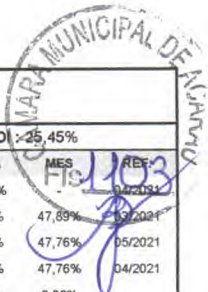
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	14,82	0,35
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	18,76	0,45
TOTAL SERVICO:					0,80


VALOR:	2,50
--------	------

### 10.8. 91935 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000995 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	1,19000000	16,05	19,09
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	5,13	0,04
TOTAL MATERIAL:					19,13





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DOS ANEXOS DO PREDIO DO PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE	DATA : 30/08/2021	BDI : 25,45%																															
	LOCAL:	RUA JOSÉ OTALÍCIO MARTINS ROCHA, 250, BAIRRO MONSENHOR JOSÉ EDSON MAGALHÃES, ACARAÚ/CE	<table border="1"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2021/04 - Fortaleza</td> <td>113,15%</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SEDOP</td> <td>2021/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>86,90%</td> <td>47,89%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>04/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>04/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SBC	2021/04 - Fortaleza	113,15%			SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	86,90%	47,89%	05/2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%			
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																														
	SBC	2021/04 - Fortaleza	113,15%																																
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	86,90%	47,89%	05/2021																															
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021																															
SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021																															
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																																
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE																																		

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	14,82	1,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	18,76	2,15
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>3,85</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>22,98</b>	

**10.9. 91927 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)**

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	3,33	3,96
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	5,13	0,04
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>4,00</b>	

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	14,82	0,44
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	18,76	0,56
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>1,00</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>5,00</b>	

**10.10. 92984 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)**

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000996	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	SINAPI	M	1,01500000	24,42	24,78
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	5,13	0,04
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>24,82</b>	

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06400000	14,82	0,94
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06400000	18,76	1,20
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>2,14</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>26,96</b>	

**10.11. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)**

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,7700	3,5217
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>7,8834</b>	

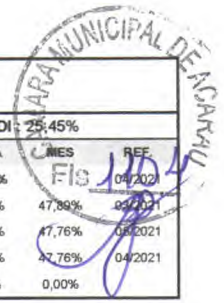
  

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,5200	7,5200
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>7,5200</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>15,40</b>	

**10.12. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)**

*[Handwritten signatures and marks]*





### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DOS ANEXOS DO PREDIO DO PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE	<b>DATA :</b> 30/08/2021		<b>BDI:</b> 29,45%
	<b>LOCAL:</b>	RUA JOSÉ OTALÍCIO MARTINS ROCHA, 250, BAIRRO MONSENHOR JOSÉ EDSON MAGALHÃES, ACARAÚ/CE	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>CLIENTE:</b>	CÂMARA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE	SBC	2021/04 - Fortaleza	113,15%
			SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	86,90%
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	16,7700	6,2049
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,7700	7,6849
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,8898</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	13,2900	13,2900
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>13,2900</b>
<b>VALOR:</b>						<b>27,18</b>

#### 10.13. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>10,8866</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,3400	8,3400
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>8,3400</b>
<b>VALOR:</b>						<b>19,23</b>

#### 10.14. 91844 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)

MATERIAL		FONTES	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	0,00180000	15,20	0,02
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,10000000	1,96	2,15
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>2,17</b>

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08700000	14,82	1,28
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08700000	18,76	1,63
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>2,91</b>
<b>VALOR:</b>						<b>5,08</b>


#### 10.15. C4765 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	16,7700	58,6950
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>89,8500</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	24,9300	74,7900
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,1100	51,1100
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5600	2,5600
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	37,0300	37,0300
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>165,4900</b>

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DOS ANEXOS DO PREDIO DO PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE	DATA : 30/08/2021	BDI : 25,45%																															
	LOCAL:	RUA JOSÉ OTALÍCIO MARTINS ROCHA, 250, BAIRRO MONSENHOR JOSÉ EDSON MAGALHÃES, ACARAÚ/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>FEF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2021/04 - Fortaleza</td> <td>113,15%</td> <td>07/2021</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td>SEDOP</td> <td>2021/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>86,90%</td> <td>08/2021</td> <td>08/2021</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>05/2021</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>04/2021</td> <td>04/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	FEF.	SBC	2021/04 - Fortaleza	113,15%	07/2021	07/2021	SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	86,90%	08/2021	08/2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021	05/2021	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	04/2021	04/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%			
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	FEF.																														
SBC	2021/04 - Fortaleza	113,15%	07/2021	07/2021																															
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	86,90%	08/2021	08/2021																															
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021	05/2021																															
SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	04/2021	04/2021																															
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																																
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE																																		

VALOR:	255,34
--------	--------

**10.16. C4834 - ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA DE 15W, COMPLETA (UN)**

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700	20,1240
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
TOTAL MAO DE OBRA:					45,0480	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9451	ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE PARA UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA ATÉ 15W	SEINFRA	UN	1,00000000	35,6400	35,6400
I9452	LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA ATÉ 15W	SEINFRA	UN	1,00000000	11,2700	11,2700
TOTAL MATERIAL:					46,9100	

VALOR:	91,96
--------	-------

**10.17. 060121 - LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5 (UN)**

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	1,0000	11,06	11,06
I099250	ELETRICISTA	SBC	H	1,0000	14,90	14,90
TOTAL MAO DE OBRA:					25,96	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I003420	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	SBC	M	0,1000	0,61	0,06
I050372	LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5	SBC	UN	1,0000	29,60	29,60
TOTAL MATERIAL:					29,66	

VALOR:	55,62
--------	-------

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL MAO DE OBRA:					4,4095	

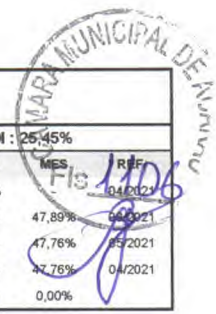
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,8300	0,4077
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
TOTAL MATERIAL:					1,7442	

VALOR:	6,15
--------	------


**11.2. C1211 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)**

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL MAO DE OBRA:					24,9020	





### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DOS ANEXOS DO PREDIO DO PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE	<b>DATA :</b> 30/08/2021		<b>BDI :</b> 25,45%
	<b>LOCAL:</b>	RUA JOSÉ OTALÍCIO MARTINS ROCHA, 250, BAIRRO MONSENHOR JOSÉ EDSON MAGALHÃES, ACARAÚ/CE	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>CLIENTE:</b>	CÂMARA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE	SBC	2021/04 - Fortaleza	113,15%
			SEINFRA	2021/03 COM DESONERAÇÃO	86,90%
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					47,89%
					47,76%
					04/2021
					04/2021
					04/2021

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,00950000	66,8300	0,6349
10112 ARENOSO	M3	0,02210000	68,1300	1,5057
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	3,80000000	0,5500	2,0900
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>4,2306</b>
<b>VALOR:</b>				<b>29,13</b>

#### 11.3. C2126 - REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=5 mm P/ PAREDE (M2)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,00360000	22,2800	0,0802
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>				<b>0,0802</b>

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543 SERVENTE	H	0,53000000	15,5500	8,2415
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>18,6265</b>

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10117 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REBOCO	KG	7,00000000	0,5500	3,8500
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>3,8500</b>
<b>VALOR:</b>				<b>22,56</b>

#### 11.4. C4435 - PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543 SERVENTE	H	1,40000000	15,5500	21,7700
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>50,8480</b>

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16501 PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	M2	1,10000000	82,0200	90,2220
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>90,2220</b>

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,02000000	746,4600	14,9292
<b>TOTAL SERVICO:</b>				<b>14,9292</b>
<b>VALOR:</b>				<b>156,00</b>

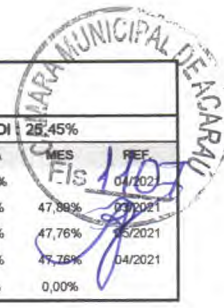
#### 11.5. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543 SERVENTE	H	0,20000000	15,5500	3,1100
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>7,2640</b>


MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,42200000	3,5500	1,4981
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>1,4981</b>

*[Handwritten signatures and scribbles]*





### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DOS ANEXOS DO PREDIO DO PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE	<b>DATA :</b> 30/08/2021		<b>BDI:</b> 25,45%
	<b>LOCAL:</b>	RUA JOSÉ OTALÍCIO MARTINS ROCHA, 250, BAIRRO MONSENHOR JOSÉ EDSON MAGALHÃES, ACARAÚ/CE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>
	<b>CLIENTE:</b>	CÂMARA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE	SBC	2021/04 - Fortaleza	113,15%
			SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	86,90%
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

**VALOR:** 8,76

#### 11.6. C1849 - PASTILHAS DE PORCELANA C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11599 PASTILHEIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>23,3470</b>

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10119 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA PASTILHAS	SEINFRA	KG	7,00000000	2,7700	19,3900
11595 PASTA DE CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	3,00000000	3,0500	9,1500
11598 PASTILHA DE PORCELANA ESMALTADA	SEINFRA	M2	1,02000000	93,7500	95,6250
11871 SODA CAUSTICA	SEINFRA	KG	0,05000000	12,4300	0,6215
10154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,10000000	5,3900	0,5390
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>125,3256</b>

**VALOR:** 148,67

#### 11.7. C1129 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>7,2640</b>

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,58300000	3,5500	2,0697
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>2,0697</b>

**VALOR:** 9,33

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>9,5850</b>

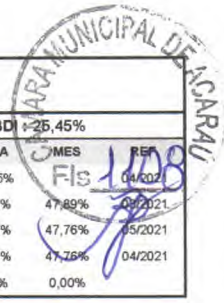
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,8900	2,0230
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>2,2390</b>

**VALOR:** 11,82

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>14,1775</b>





### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DOS ANEXOS DO PREDIO DO PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL DE ACARAU/CE	<b>DATA :</b>	30/08/2021	<b>BD :</b>	25,45%
	<b>LOCAL:</b>	RUA JOSÉ OTALICIO MARTINS ROCHA, 250, BAIRRO MONSENHOR JOSÉ EDSON MAGALHÃES, ACARAU/CE	<b>FONTES:</b>	SBC	<b>VERSÃO:</b>	2021/04 - Fortaleza
	<b>CLIENTE:</b>	CÂMARA MUNICIPAL DE ACARAU/CE	<b>HORA:</b>	113,15%	<b>MES:</b>	04/2021
			<b>SEDOP:</b>	2021/03 COM DESONERAÇÃO	86,90%	47,69%
			<b>SEINFRA:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			<b>SINAPI:</b>	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
I1490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12000000	11,9600	1,4352
I2096 TINTA LATEX	L	0,17000000	21,0400	3,5768
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>5,1470</b>
<b>VALOR:</b>				<b>19,32</b>

#### 12.3. C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,25000000	16,7700	4,1925
I2395 PINTOR	H	0,35000000	20,7700	7,2695
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>11,4620</b>

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,50000000	0,5400	0,2700
I1511 MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,70000000	4,7300	3,3110
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>3,5810</b>
<b>VALOR:</b>				<b>15,04</b>

#### 12.4. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395 PINTOR	H	0,40000000	20,7700	8,3080
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>14,1775</b>

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,05000000	17,0200	0,8510
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
I1488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,12000000	11,7900	1,4148
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,17000000	24,3400	4,1378
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>6,5386</b>
<b>VALOR:</b>				<b>20,72</b>

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395 PINTOR	H	0,40000000	20,7700	8,3080
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>14,1775</b>


MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,04000000	17,0200	0,6808
I1100 ESMALTE SINTETICO	L	0,16000000	24,7400	3,9584
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,13000000	12,5500	1,6315
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>6,4867</b>

*[Handwritten signature]*





### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DOS ANEXOS DO PREDIO DO PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE	<b>DATA :</b> 30/08/2021	<b>BDI:</b> 25,45%
	<b>LOCAL:</b>	RUA JOSÉ OTALÍCIO MARTINS ROCHA, 250, BAIRRO MONSENHOR JOSÉ EDSON MAGALHÃES, ACARAÚ/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>CLIENTE:</b>	CÂMARA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE	SBC	2021/04 - Fortaleza
			SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			<b>HORA</b>	<b>MES</b>
			113,15%	47,89%
			86,90%	47,76%
			83,85%	47,76%
			83,85%	0,00%
			0,00%	0,00%

VALOR: 20,66

#### 13.1. C2479 - TOLDO COM ESTRUTURA METÁLICA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,16000000	20,7700	3,3232
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13500000	15,5500	2,0993
I1879	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,80000000	21,4300	17,1440
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>22,5665</b>

VALOR: 244,27

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00030000	66,8300	0,0200
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,30000000	0,5500	0,1650
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,50000000	81,9000	40,9500
I2105	TOLDO PLÁSTICO	SEINFRA	M2	1,10000000	107,0600	117,7660
I2167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4')	SEINFRA	M	2,80000000	22,4300	62,8040
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>221,7050</b>

#### 14.1. 055035 - PLACA FOTOLUMINESCENTE SAIDA DE EMERGENCIA 25x10cm (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099900	SERVENTE	SBC	H	0,3000	10,66	3,20
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,20</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I031852	PLACA DE SINALIZACAO FOTOLUMINESCENTE SAIDA DE EMERGENCIA 25x10cm NBR 13434-2:2004	SBC	UN	1,0000	15,10	15,10
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>15,10</b>

VALOR: 18,30

#### 14.2. C4394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>18,1600</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	237,3000	237,3000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>237,3000</b>

VALOR: 255,46

#### 14.3. 201326 - Extintor de incêndio (pó químico) - 4kg (UN)


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00228	Extintor de incêndio (pó químico) - 4kg	SEDOP	UN	1,00000000	153,45	153,45
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>153,45</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,50000000	14,10	7,05

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DOS ANEXOS DO PREDIO DO PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL DE ACARAU/CE	<b>DATA :</b> 30/08/2021	<b>BDI:</b> 25,45%	
	<b>LOCAL:</b>	RUA JOSÉ OTALICIO MARTINS ROCHA, 250, BAIRRO MONSENHOR JOSÉ EDSON MAGALHÃES, ACARAU/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>CLIENTE:</b>	CÂMARA MUNICIPAL DE ACARAU/CE	SBC	2021/04 - Fortaleza	113,15%
			SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	86,90%
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					0,00%

280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,50000000	18,61	9,31
					<b>TOTAL SERVICIO:</b>	<b>16,36</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>169,81</b>

**14.4. 180051 - PINTURA FAIXA DEMARCAÇÃO AVISO EM PISO-(0,4m2)-EXTINTORES (UN)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099550	PINTOR	SBC	H	0,1400	14,90	2,09
1099900	SERVENTE	SBC	H	0,1400	10,66	1,49
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>3,58</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1043936	TINTA ACRILICA PARA PISO AMARELA NOVACOR	SBC	L	0,0250	17,59	0,44
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>0,44</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>4,02</b>

**14.5. 055504 - ADESIVO COM SETA INICADORA PARA EXTINTOR/HIDRANTE (UN)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,2500	11,06	2,77
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>2,77</b>

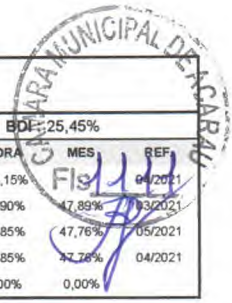
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000055	ETIQUETA INDICAÇÃO/SETA AUTOADESIVA "EXTINTOR"/HIDRANTE	SBC	UN	1,0000	16,90	16,90
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>16,90</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>19,67</b>


**15.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>10,8850</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>10,88</b>

*Everton Gomes Veras*  
 Everton Gomes Veras  
 Eng. Civil / RNP: 0618724931





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DOS ANEXOS DO PREDIO DO PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE	DATA : 30/08/2021	BDF: 25,45%	
	LOCAL:	RUA JOSÉ OTALÍCIO MARTINS ROCHA, 250, BAIRRO MONSENHOR JOSÉ EDSON MAGALHÃES, ACARAÚ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE	SBC	2021/04 - Fortaleza	113,15%
			SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	86,90%
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					0,00%

MERCADO - LETREIRO ESTRUTURADO EM AÇO GALVANIZADO 30X30MM, REVESTIDO EM ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO), FORNECIMENTO E MONTAGEM. (CM)

VALOR:	5,50
--------	------

COMP-91841599 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10 MM, 04 FOLHAS (75 CM CADA - 02 FIXAS), 3,00 X 2,10 M, COM TODAS AS FERRAGENS INCLUSIVE MOLA E PUXADOR.FORNECIMENTO E MONTAGEM. (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005031 VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	3,15000000	346,50	1.091,48
TOTAL MATERIAL:					1.091,48

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102235 DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021	SINAPI	M2	3,15000000	379,95	1.196,84
102189 JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021	SINAPI	UN	2,00000000	184,54	369,08
102188 MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021	SINAPI	UN	2,00000000	723,76	1.447,52
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,57000000	14,78	97,10
88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,76000000	15,45	104,44
TOTAL SERVICOS:					3.214,98
VALOR:					4.306,46

CP-79405984 - PORTA TIPO PARANÁ (0,90 x 2,10 m), PARA BANHEIRO ACESSÍVEL (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8618 CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm (8,10KG/M2)	SEINFRA	M2	0,72000000	228,81	164,74
I8619 FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	4,40000000	1,80	7,92
TOTAL MATERIAL:					172,66

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	38,03	76,06
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	363,21	363,21
C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	334,93	334,93
C4638 PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	0,90000000	223,49	201,14
TOTAL SERVICOS:					975,34
VALOR:					1.148,00

*Everton Gomes Veras*  
 Everton Gomes Veras  
 Eng. Civil / RNP: 0618724931

*[Handwritten signatures and marks]*



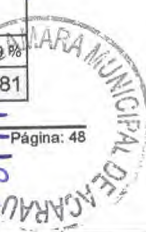


## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DOS ANEXOS DO PREDIO DO PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL DE ACARAU/CE	<b>DATA :</b>	30/08/2021	<b>BDI :</b>	25,45%	
<b>LOCAL:</b>	RUA JOSÉ OTALÍCIO MARTINS ROCHA, 250, BAIRRO MONSENHOR JOSÉ EDSON MAGALHÃES, ACARAU/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	CÂMARA MUNICIPAL DE ACARAU/CE	SBC	2021/04 - Fortaleza	113,15%	-	04/2021
		SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	86,90%	47,89%	03/2021
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.210,82	100,00 %								
			2.210,82								
2	MOVIMENTO DE TERRA	3.845,83	70,00 %	30,00 %							
			2.692,08	1.153,75							
3	SERVIÇOS AUXILIARES	5.087,07	5,00 %								40,00 %
			254,35								2.034,83
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	145.526,59				20,00 %	20,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %
						29.105,32	29.105,32	21.828,99	21.828,99	21.828,99	21.828,99
5	PAREDES E PAINÉIS	87.424,69				15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %
						13.113,70	13.113,70	13.113,70	13.113,70	13.113,70	13.113,70
6	COBERTURA	86.542,75							30,00 %	40,00 %	30,00 %
									25.962,83	34.617,10	25.962,82
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	42.181,93					10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
							4.218,19	4.218,19	4.218,19	4.218,19	4.218,19
8	PAVIMENTAÇÃO E PISOS	53.335,56	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			5.333,56	5.333,56	5.333,56	5.333,56	5.333,56	5.333,56	5.333,56	5.333,56	
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	15.150,62				20,00 %	20,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
						3.030,12	3.030,12	1.515,06	1.515,06	1.515,06	1.515,06
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	19.379,17				20,00 %	20,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
						3.875,83	3.875,83	1.937,92	1.937,92	1.937,92	1.937,92
11	REVESTIMENTOS	79.000,53				10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	15,00 %	15,00 %
						7.900,05	7.900,05	7.900,05	7.900,05	11.850,08	11.850,08
12	PINTURAS	39.104,88								20,00 %	40,00 %
										7.820,98	15.641,95
13	URBANISMO	65.190,78	10,00 %	10,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %			
			6.519,08	6.519,08	13.038,16	13.038,16	13.038,16	13.038,14			
14	COMBATE À INCENDIOS	3.000,68									
15	SERVIÇOS DIVERSOS	3.569,62									
16	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	165.565,36	2,61 %	1,99 %	5,11 %	11,59 %	11,70 %	10,59 %	13,18 %	15,72 %	15,89 %
			4.320,20	3.302,46	8.453,46	19.191,64	19.378,57	17.530,03	21.829,45	26.025,03	26.315,81

Everton Gomes Veras  
 Eng. Civil / RNP: 0610774931







## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DOS ANEXOS DO PREDIO DO PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL DE ACARAU/CE	<b>DATA :</b>	30/08/2021	<b>BDI :</b>	25,45%	
<b>LOCAL:</b>	RUA JOSÉ OTALÍCIO MARTINS ROCHA, 250, BAIRRO MONSENHOR JOSÉ EDSON MAGALHÃES, ACARAU/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	CÂMARA MUNICIPAL DE ACARAU/CE	SBC	2021/04 - Fortaleza	113,15%	-	04/2021
		SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	86,90%	47,89%	03/2021
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
		816.116,88	21.330,09	16.308,85	41.631,18	94.588,38	95.540,53	86.415,64	107.589,78	128.260,61	129.752,90
			21.330,09	37.638,94	79.270,12	173.858,50	269.399,03	355.814,67	463.404,45	591.665,06	721.417,96

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.210,82		100,00 % <b>2.210,82</b>
2	MOVIMENTO DE TERRA	3.845,83		100,00 % <b>3.845,83</b>
3	SERVIÇOS AUXILIARES	5.087,07	55,00 % 2.797,89	100,00 % <b>5.087,07</b>
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	145.526,59		100,00 % <b>145.526,59</b>
5	PAREDES E PAINÉIS	87.424,69	10,00 % 8.742,49	100,00 % <b>87.424,69</b>
6	COBERTURA	86.542,75		100,00 % <b>86.542,75</b>
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	42.181,93	50,00 % 21.090,98	100,00 % <b>42.181,93</b>
8	PAVIMENTAÇÃO E PISOS	53.335,56	10,00 % 5.333,52	100,00 % <b>53.335,56</b>
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	15.150,62	10,00 % 1.515,08	100,00 % <b>15.150,62</b>
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	19.379,17	10,00 % 1.937,91	100,00 % <b>19.379,17</b>
11	REVESTIMENTOS	79.000,53	15,00 % 11.850,09	100,00 % <b>79.000,53</b>
12	PINTURAS	39.104,88	40,00 % 15.641,95	100,00 % <b>39.104,88</b>
13	URBANISMO	65.190,78		100,00 % <b>65.190,78</b>
14	COMBATE À INCENDIOS	3.000,68	100,00 % 3.000,68	100,00 % <b>3.000,68</b>

  
Everton Gomes Veras  
Eng. Civil / RNP: 0618724931







## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO


<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DOS ANEXOS DO PREDIO DO PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL DE ACARAU/CE	<b>DATA :</b>	30/08/2021	<b>BDI :</b>	25,45%	
<b>LOCAL:</b>	RUA JOSÉ OTALICIO MARTINS ROCHA, 250, BAIRRO MONSENHOR JOSÉ EDSON MAGALHÃES, ACARAU/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	CÂMARA MUNICIPAL DE ACARAU/CE	SBC	2021/04 - Fortaleza	113,15%	-	04/2021
		SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	86,90%	47,89%	03/2021
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	Total parcela
15	SERVIÇOS DIVERSOS	3.569,62	100,00 %	100,00 %
			3.569,62	<b>3.569,62</b>
16	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	165.565,36	11,60 %	100,00 %
			19.218,71	<b>165.565,36</b>
		816.116,88	94.698,92	816.116,88
			816.116,88	

*Everton Gomes Veras*  
Everton Gomes Veras  
Eng. Civil / RNP: 0618724931





COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DOS ANEXOS DO PREDIO DO PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE	DATA : 30/08/2021	BDI : 25,45%	
	LOCAL:	RUA JOSÉ OTALICIO MARTINS ROCHA, 250, BAIRRO MONSENHOR JOSÉ EDSON MAGALHÃES, ACARAÚ/CE	FONTE	VERSÃO	
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE	SBC	2021/04 - Fortaleza	HORA
			SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	MES
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	REF.	
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO		
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,60
R	Riscos	0,97
	<b>TOTAL</b>	<b>4,57</b>

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	6,16
	<b>TOTAL</b>	<b>6,56</b>

I	Impostos	%
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>11,15</b>



**BDI = 25,45%**

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

  
 Everton Gomes Veras  
 Eng. Civil / RNP: 0618774031

*Jr*







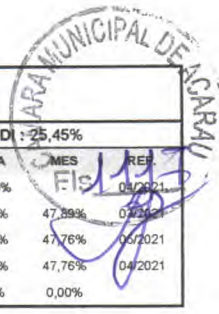


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DOS ANEXOS DO PREDIO DO PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE	<b>DATA :</b> 30/08/2021	<b>BD :</b> 25,45%
<b>LOCAL:</b>	RUA JOSÉ OTALICIO MARTINS ROCHA, 250, BAIRRO MONSENHOR JOSÉ EDSON MAGALHÃES, ACARAÚ/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	CÂMARA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE	SBC	2021/04 - Fortaleza
		SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		113,15%	47,89%
		86,90%	47,76%
		83,85%	47,76%
		83,85%	47,76%
		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	18,11	0,00
B2	Feriatos	4,15	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,89	0,67
B4	13º Salário	10,98	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	2,68	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	9,27	7,03
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>47,02</b>	<b>16,76</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,69	4,32
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,47	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,93	2,98
C5	Indenização Adicional	0,48	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>14,70</b>	<b>11,15</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,90	2,82
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>8,38</b>	<b>3,18</b>

**Horista = 86,90%**  
**Mensalista = 47,89%**

**A + B + C + D**

*Everton Gomes Veras*  
 Everton Gomes Veras  
 Eng. Civil / RNP: 0618724931



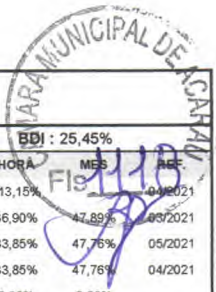



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																																	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DOS ANEXOS DO PREDIO DO PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL DE ACARAU/CE	DATA : 30/08/2021																														
	LOCAL:	RUA JOSÉ OTALICIO MARTINS ROCHA, 250, BAIRRO MONSENHOR JOSÉ EDSON MAGALHÃES, ACARAU/CE	BDI : 25,45%																														
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE ACARAU/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2021/04 - Fortaleza</td> <td>113,15%</td> <td>04/2021</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SEDOP</td> <td>2021/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>86,90%</td> <td>03/2021</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>05/2021</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>04/2021</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SBC	2021/04 - Fortaleza	113,15%	04/2021		SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	86,90%	03/2021		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	04/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																													
SBC	2021/04 - Fortaleza	113,15%	04/2021																														
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	86,90%	03/2021																														
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021																														
SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	04/2021																														
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 Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<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**

  
 Everton Gomes Veras  
 Eng. Civil / RNP: 061877/021

