



CARTA PROPOSTA

À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
ACARAÚ/CE.



REF.: TOMADA DE PREÇOS N° TP 2107.01/2020

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS N° TP 2107.01/2020, cujo objeto é a **CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA COM URBANIZAÇÃO NO BAIRRO SÍTIO BURITI, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO**, pelo PREÇO GLOBAL de R\$ 425.797,78 (Quatrocentos e Vinte e Cinco Mil Setecentos e Noventa e Sete reais e Setenta e Oito centavos), com prazo de execução de 180 (Cento e Oitenta) dias.

Se 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. **JOÃO PAULO QUEIROZ DE OLIVEIRA**, portador(a) da carteira de Identidade n°. 2002012017598 e CPF n° 026.332.883-08, como PROCURADOR desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 90 (noventa) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação e que o prazo de garantia das obras será de 05 (cinco) anos, a contar da data de sua entrega definitiva, nos termos do disposto no art. 618 do Código Civil.

Finalizando, **DECLARAMOS** que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executadas conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir do recebimento da Ordem de Serviço.

**IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE PESSOA JURÍDICA**

Razão Social: J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI

CNPJ: 29.421.445/0001-27

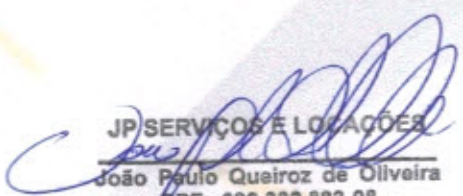
Endereço: Av. Eusébio de Queiroz N° 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 – Eusébio/Ce.

Telefone: (85) 9.8684-4780


E-mail: rayo.servicos@hotmail.com

Atenciosamente,

JP SERVIÇOS E LOCAÇÕES

  
João Paulo Queiroz de Oliveira  
CPF: 026.332.883-08  
Procurador

EUSÉBIO (CE), 07 de Agosto de 2020.

  
DIEGO DE BRITO OLIVEIRA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA N° 51998

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA COM URBANIZAÇÃO NO BAIRRO SÍTIO BURITI, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE, CONFORME PROJETO BÁSICO

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS N° TP 2107.01/2020

LOCAL: AV. CAPITÃO DIÓLO LOPES N°, BAIRRO VER. ANTÔNIO LIVINO DA SILVEIRA, ACARAÚCE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚCE

DATA/HORA: 10/08/2020 às 09h00min

DATA: 10/08/2020 BDI: 26,85%

VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

SEINFRA 85,20% DATA REF: 12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	12,00	274,19	73,62	347,81
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.474,56	0,23	0,06	0,29
1.3	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	1.474,56	3,24	0,87	4,11
1.4	CP1008	ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	PRÓPRIA	MÊS	6,00	1.179,73	316,76	1.496,49
<b>MOVIMENTO DE TERRA E FUNDAMENTOS</b>								
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	22,46	37,93	10,18	48,11
2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,81	22,01	5,91	27,92
2.3	C1808	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=8CM	SEINFRA	M2	1.041,97	61,46	16,50	77,96
<b>ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO</b>								
3.1	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	44,44	22,01	5,91	27,92
3.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	135,09	71,60	19,22	90,82
<b>ALVENARIA DE ELEVAÇÃO</b>								
4.1	C3658	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=30cm	SEINFRA	M2	28,53	117,91	31,66	149,57
4.2	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	21,96	376,01	100,96	476,97
4.3	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. 10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	109,70	46,30	12,43	58,73
<b>REVESTIMENTOS</b>								
5.1	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/AREDE	SEINFRA	M2	12,20	18,76	5,04	23,80
5.2	C1220	EMBOCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	95,12	26,42	7,09	33,51
								<b>19.640,72</b>
								<b>4.173,72</b>
								<b>427,62</b>
								<b>6.060,44</b>
								<b>8.978,94</b>
								<b>82.335,15</b>
								<b>1.080,55</b>
								<b>22,62</b>
								<b>81.231,98</b>
								<b>13.509,63</b>
								<b>1.240,76</b>
								<b>12.268,87</b>
								<b>21.184,17</b>
								<b>4.267,23</b>
								<b>10.474,26</b>
								<b>6.442,68</b>
								<b>19.105,67</b>
								<b>290,36</b>
								<b>3.187,47</b>

Assinatura  
 Comissão Permanente de Licitação  
 3326  
 Folha



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA COM URBANIZAÇÃO NO BAIRRO SÍTIO BURITI, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE, CONFORME PROJETO BÁSICO

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS N° TP 2107.01/2020

LOCAL: AV. CAPITÃO DIÓLO LOPES N° - BAIRRO VER. ANTÔNIO LIVINO DA SILVEIRA, ACARAÚCE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚCE

DATA/HORA: 10/08/2020 às 09h00min

DATA : 10/08/2020 BDI : 26,85%

FORMA DE PAGAMENTO: SEINFRA  
VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS  
HORA: 85,20%  
MES: 12/2018  
DATA REF.: 12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.3	C4446	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	95,12	117,24	31,48	148,72	14.146,25
5.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	95,12	6,55	1,76	8,31	790,45
5.5	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	107,32	5,08	1,36	6,44	691,14
<b>6</b>		<b>PISOS</b>							<b>93.176,11</b>
6.1	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	266,64	37,49	10,07	47,56	12.681,40
6.2	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA ( 27x3 mm EM MÓDULOS ( 1,00x1,00 Jm	SEINFRA	M2	375,77	41,17	11,05	52,22	19.622,71
6.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	41,18	97,64	26,22	123,86	5.100,55
6.4	C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	537,02	45,04	12,09	57,13	30.679,95
6.5	C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	SEINFRA	M2	88,00	218,25	58,60	276,85	24.362,80
6.6	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	8,64	66,49	17,85	84,34	728,70
<b>7</b>		<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>							<b>5.385,10</b>
7.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	220,43	19,26	5,17	24,43	5.385,10
<b>8</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>50.554,46</b>
8.1	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	136,19	8,36	2,24	10,60	1.443,61
8.2	C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	3,00	18,78	5,04	23,82	71,46
8.3	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	17,49	15,50	4,16	19,66	343,85
8.4	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	21,89	10,56	2,84	13,40	293,33
8.5	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO /C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	14,00	114,94	30,86	145,80	2.041,20

Assinatura  
Folha 3327  
Comissão Permanente de Licitação  
Município de Acaraúce - PB

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA COM URBANIZAÇÃO NO BAIRRO SÍTIO BURITI, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE,  
CONFORME PROJETO BÁSICO

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS N° TP 2107.01/2020

LOCAL: AV. CAPITÃO DIÓLO LOPES N° - BAIRRO VER. ANTÔNIO LIVINO DA SILVEIRA, ACARAÚCE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚCE

DATA/HORA: 10/08/2020 às 09h00min

DATA: 10/08/2020

VERSÃO

FONTE SEINFRA 026.1 COM DESCONEXÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI: 26,85%

HORA

85,20%

DATA REF. 12/2018

MESES

26,85%

MESES

12/2018

MESES

85,20%

DATA REF. 12/2018

MESES

26,85%

MESES

85,20%

DATA REF. 12/2018

MESES

26,85%

MESES

85,20%

DATA REF. 12/2018

MESES

26,85%

MESES

85,20%

DATA REF. 12/2018

MESES

26,85%

MESES

85,20%

DATA REF. 12/2018

MESES

26,85%

MESES

85,20%

DATA REF. 12/2018

MESES

26,85%

MESES

85,20%

DATA REF. 12/2018

MESES

26,85%

MESES

85,20%

DATA REF. 12/2018

MESES

26,85%

MESES

85,20%

DATA REF. 12/2018

MESES

26,85%

MESES

85,20%

DATA REF. 12/2018

MESES

26,85%

MESES

85,20%

DATA REF. 12/2018

MESES

26,85%

MESES

85,20%

DATA REF. 12/2018

MESES

26,85%

MESES

85,20%

DATA REF. 12/2018

MESES

26,85%

MESES

85,20%

DATA REF. 12/2018

MESES

26,85%

MESES

85,20%

DATA REF. 12/2018

MESES

26,85%

MESES

85,20%

DATA REF. 12/2018

MESES

26,85%

MESES

85,20%

DATA REF. 12/2018

MESES

26,85%

MESES

85,20%

DATA REF. 12/2018

MESES

26,85%

MESES

85,20%

DATA REF. 12/2018

MESES

26,85%

MESES

85,20%

DATA REF. 12/2018

MESES

26,85%

MESES

85,20%

DATA REF. 12/2018

MESES

26,85%

MESES

85,20%

DATA REF. 12/2018

MESES

26,85%

MESES

85,20%

DATA REF. 12/2018

MESES

26,85%

MESES

85,20%

DATA REF. 12/2018

MESES

26,85%

MESES

85,20%

DATA REF. 12/2018

MESES

26,85%

MESES

85,20%

DATA REF. 12/2018

MESES

26,85%

MESES

85,20%

DATA REF. 12/2018

MESES

26,85%

MESES

85,20%

DATA REF. 12/2018

MESES

26,85%

MESES

85,20%

DATA REF. 12/2018

MESES

26,85%

MESES

85,20%

DATA REF. 12/2018

MESES

26,85%

MESES

85,20%

DATA REF. 12/2018

MESES

26,85%

MESES

85,20%

DATA REF. 12/2018

MESES

26,85%

MESES

85,20%

DATA REF. 12/2018

MESES

26,85%

MESES

85,20%

DATA REF. 12/2018

MESES

26,85%

MESES

85,20%

DATA REF. 12/2018

MESES

26,85%

MESES

85,20%

DATA REF. 12/2018

MESES

26,85%

MESES

85,20%

DATA REF. 12/2018

MESES

26,85%

MESES

85,20%

DATA REF. 12/2018

MESES

26,85%

MESES

85,20%

DATA REF. 12/2018

MESES

26,85%

MESES

85,20%

DATA REF. 12/2018

MESES

26,85%

MESES

85,20%

DATA REF. 12/2018

MESES

26,85%

MESES

85,20%

DATA REF. 12/2018

MESES

26,85%

MESES

85,20%

DATA REF. 12/2018

MESES

26,85%

MESES

85,20%

DATA REF. 12/2018

MESES

26,85%

MESES

85,20%

DATA REF. 12/2018

MESES

26,85%

MESES

85,20%

DATA REF. 12/2018

MESES

26,85%

MESES

85,20%

DATA REF. 12/2018

MESES

26,85%

MESES

85,20%

DATA REF. 12/2018

MESES

26,85%

MESES

85,20%

DATA REF. 12/2018

MESES

26,85%

MESES

85,20%

DATA REF. 12/2018

MESES

26,85%

MESES

85,20%

DATA REF. 12/2018

MESES

26,85%

MESES

85,20%

DATA REF. 12/2018

MESES

26,85%

MESES

85,20%

DATA REF. 12/2018

MESES

26,85%

MESES

85,20%

DATA REF. 12/2018

MESES

26,85%

MESES

85,20%

DATA REF. 12/2018

MESES

26,85%

MESES

85,20%

DATA REF. 12/2018

MESES

26,

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA COM URBANIZAÇÃO NO BAIRRO SÍTIO BURITI, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE, CONFORME PROJETO BÁSICO

**LICITAÇÃO:** TOMADA DE PREÇOS N° TP 2107.01/2020

**LOCAL:**

AV. CAPITÃO DIOLLO LOPES N° - BAIRRO VER. ANTÔNIO LIVINO DA SILVEIRA, ACARAÚCE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚCE

**DATA/HORA:** 10/08/2020 às 09h00min

**DATA:** 10/08/2020 **BDI:** 26,85%

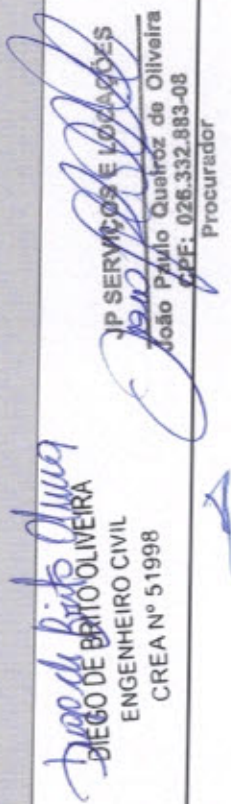
**SEINFRA** 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% **HORA MES** DATA REF. 12/2018

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

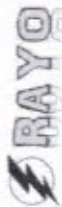
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
9.7	C0352	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	631,67	169,60	801,27	801,27
9.8	C4726	CERCA/GRADIL NYLFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	35,90	263,08	70,64	333,72	11.980,55
9.9	C3522	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm	SEINFRA	M	116,00	96,82	26,00	122,82	14.247,12
9.10	C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	M	56,46	79,46	21,34	100,80	5.691,17
9.11	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	SEINFRA	M	733,12	50,90	13,67	64,57	47.337,56
9.12	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	175,70	13,50	3,62	17,12	3.007,98
<b>10</b>	<b>PINTURA</b>								
10.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	7,90	17,54	4,71	22,25	175,78
10.2	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	400,71	18,32	4,92	23,24	9.312,50
10.3	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	55,11	3,82	1,03	4,85	267,28
<b>11</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								
11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.317,25	0,97	0,26	1,23	1.620,22

VALOR ORÇAMENTO: 335.672,73  
 VALOR BDI TOTAL: 90.125,05  
 VALOR TOTAL: 425.797,78

Quatrocentos e Vinte e Cinco Mil Setecentos e Noventa e Sete reais e Setenta e Oito centavos

  
**DIEGO DE BRITO OLIVEIRA**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA Nº 51998

Comissão Permanente de Licitação  
**3329**  
 Folha  
 Assinatura  
 Prefeitura Municipal de Acarajú



# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA COM URBANIZAÇÃO NO BAIRRO SÍTIO BURITI, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE, CONFORME PROJETO BÁSICO

**LICITAÇÃO:** TOMADA DE PREÇOS N° TP 2107.01/2020

**LOCAL:** AV. CAPITÃO DIÓLO LOPES N°. BAIRRO VER. ANTÔNIO LIVINO DA SILVEIRA, ACARAÚCE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚCE

**DATA/HORA:** 10/08/2020 às 09h00min

**DATA:** 10/08/2020 **BDI:** 26,85%

**VERSÃO:** SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% **HORA:** 12/2018 **MES:** COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	19.640,72	82,00 % 16.105,39	4,00 % 785,63	3,00 % 589,22	4,00 % 785,63	3,00 % 589,22	4,00 % 785,63	100,00 % 19.640,72
2	MOVIMENTO DE TERRA E FUNDAMENTOS	82.335,15	100,00 % 82.335,15						100,00 % 82.335,15
3	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO	13.509,63	50,00 % 6.754,82	25,00 % 3.377,41	25,00 % 3.377,40				100,00 % 13.509,63
4	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	21.184,17	50,00 % 10.592,09	50,00 % 10.592,08					100,00 % 21.184,17
5	REVESTIMENTOS	19.105,67			50,00 % 9.552,84	50,00 % 9.552,83			100,00 % 19.105,67
6	PISOS	93.176,11		20,00 % 18.635,22	20,00 % 18.635,22	20,00 % 18.635,22	20,00 % 18.635,22	20,00 % 18.635,23	100,00 % 93.176,11
7	DRENAGEM SUPERFICIAL	5.385,10	20,00 % 1.077,02	30,00 % 1.615,53	30,00 % 1.615,53	20,00 % 1.077,02			100,00 % 5.385,10
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	50.554,46		10,00 % 5.055,45	10,00 % 5.055,45	30,00 % 15.166,34	30,00 % 15.166,34	20,00 % 10.110,88	100,00 % 50.554,46
9	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	109.530,99					50,00 % 54.765,50	50,00 % 54.765,49	100,00 % 109.530,99
10	PINTURA	9.755,56					50,00 % 4.877,78	50,00 % 4.877,78	100,00 % 9.755,56
11	SERVIÇOS DIVERSOS	1.620,22						100,00 % 1.620,22	100,00 % 1.620,22
		425.797,78	116.864,47	40.061,32	38.825,66	45.217,04	94.034,06	90.795,23	425.797,78
			116.864,47	156.925,79	195.751,45	240.968,49	335.002,55	425.797,78	



*Diego de Brito Oliveira*  
**DIEGO DE BRITO OLIVEIRA**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA Nº 51998

*João Paulo Queiroz de Oliveira*  
**JP SERVIÇOS E LOCAÇÕES**  
 João Paulo Queiroz de Oliveira  
 CPF: 026.332.883-08  
 Procurador



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA COM URBANIZAÇÃO NO BAIRRO SÍTIO BURITI, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE, CONFORME PROJETO BÁSICO
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº TP 2107.01/2020
LOCAL:	AV. CAPITÃO DIÓLO LOPES Nº, BAIRRO VER. ANTÔNIO LIVINO DA SILVEIRA, ACARAÚCE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚCE
DATA/HORA:	10/08/2020 às 09h00min

DATA:	10/08/2020	BDI:	26,85%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

Comissão Permanente de Licitação  
3331  
Folha  
Assinatura

### 1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,94000000	9,63	28,30
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,94000000	9,63	28,30
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,94000000	7,13	20,97
TOTAL MAO DE OBRA:						77,57

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	16,76	2,85
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	22,68	3,86
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	26,98	40,47
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	77,80	77,80
TOTAL MATERIAL:						124,98

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	327,40	4,09
TOTAL SERVICIO:						4,09

VALOR SEM ENCARGOS:	206,64
VALOR ENCARGOS (85,20%):	67,55
VALOR COM ENCARGOS:	274,19
VALOR BDI (26,85%):	73,62
VALOR COM BDI:	347,81

### 1.2. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

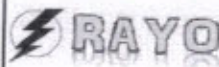
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	61,17	0,06
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,55	0,00
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,38	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,06

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00392000	7,84	0,03
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00196000	11,59	0,02
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00196000	15,50	0,03
TOTAL MAO DE OBRA:						0,08

VALOR SEM ENCARGOS:	0,14
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,09
VALOR COM ENCARGOS:	0,23
VALOR BDI (26,85%):	0,06
VALOR COM BDI:	0,29

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

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA COM URBANIZAÇÃO NO BAIRRO SÍTIO BURITI, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE, CONFORME PROJETO BÁSICO
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° TP 2107.01/2020
LOCAL:	AV. CAPITÃO DIULO LOPES N°, BAIRRO VER. ANTÔNIO LIVINO DA SILVEIRA, ACARAÚCE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚCE
DATA/HORA:	10/08/2020 às 09h00min

DATA : 10/08/2020

BDI : 26,85%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		13/2018
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

Comissão Permanente de Licitação  
3332  
Folha  
Assinatura

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24500000	7,13	1,75
TOTAL MAO DE OBRA:						1,75
VALOR SEM ENCARGOS:						1,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,49
VALOR COM ENCARGOS:						3,24
VALOR BDI (26.85%):						0,87
VALOR COM BDI:						4,11

### 1.4. CP1008 - ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS (MÊS)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	39,20000000	13,87	543,55
I2322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	2,45000000	38,14	93,45
TOTAL MAO DE OBRA:						637,00
VALOR SEM ENCARGOS:						637,00
VALOR ENCARGOS (85.20%):						542,73
VALOR COM ENCARGOS:						1.179,73
VALOR BDI (26.85%):						316,76
VALOR COM BDI:						1.496,49

### 2.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,87140000	7,13	20,48
TOTAL MAO DE OBRA:						20,48
VALOR SEM ENCARGOS:						20,48
VALOR ENCARGOS (85.20%):						17,45
VALOR COM ENCARGOS:						37,93
VALOR BDI (26.85%):						10,18
VALOR COM BDI:						48,11

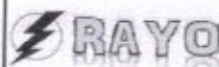
### 2.2. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,66600000	7,13	11,88
TOTAL MAO DE OBRA:						11,88
VALOR SEM ENCARGOS:						11,88
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,13
VALOR COM ENCARGOS:						22,01
VALOR BDI (26.85%):						5,91
VALOR COM BDI:						27,92

### 2.3. C1608 - LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=8CM (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05700000	11,94	0,68





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA COM URBANIZAÇÃO NO BAIRRO SÍTIO BURITI, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE, CONFORME PROJETO BÁSICO

**LICITAÇÃO:** TOMADA DE PREÇOS Nº TP 2107.01/2020

**LOCAL:** AV. CAPITÃO DIOLO LOPES Nº, BAIRRO VER. ANTÔNIO LIVINO DA SILVEIRA, ACARAÚCE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚCE

**DATA/HORA:** 10/08/2020 às 09h00min

**DATA:** 10/08/2020      **BDI:** 26,85%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



**TOTAL EQUIPAMENTO:** 0,68

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49000000	9,63	4,72
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,76400000	7,13	12,58
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>17,30</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05410000	49,98	2,70
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07020000	75,22	5,28
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,45	8,10
11249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	1,60000000	7,65	12,24
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>28,32</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>46,30</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>15,16</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>61,46</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>16,50</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>77,96</b>

### 3.1. C0095 - APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,66600000	7,13	11,88
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>11,88</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>11,88</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>10,13</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>22,01</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>5,91</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>27,92</b>

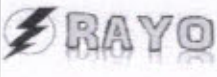

### 3.2. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,66600000	7,13	11,88
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>11,88</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	45,08	49,59
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>49,59</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>61,47</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>10,13</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>71,60</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>19,22</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>90,82</b>

### 4.1. C3658 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=30cm (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA COM URBANIZAÇÃO NO BAIRRO SÍTIO BURITI, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE, CONFORME PROJETO BÁSICO	DATA: 10/08/2020		BDI: 26,85%		
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº TP 2107.01/2020	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	AV. CAPITÃO DIOLO LOPES Nº, BAIRRO VER. ANTONIO LIVINO DA SILVEIRA, ACARAÚCE	SEINFRA 1,00 COM DESONERAÇÃO		85,20%	-	12/2018
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚCE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	DATA/HORA:	10/08/2020 às 09h00min	 3334 Folha Assinatura				

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,35200000	9,63	22,64
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,55780000	7,13	18,24
TOTAL MAO DE OBRA:						40,88

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03800000	49,98	1,90
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,91000000	1,08	8,54
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,75000000	0,45	3,04
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	70,00000000	0,41	28,70
TOTAL MATERIAL:						42,18

VALOR SEM ENCARGOS:	83,06
VALOR ENCARGOS (85,20%):	34,85
VALOR COM ENCARGOS:	117,91
VALOR BDI (26,85%):	31,66
VALOR COM BDI:	149,57

#### 4.2. C3345 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,90000000	9,63	47,17
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,86000000	7,13	48,93
TOTAL MAO DE OBRA:						96,10

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	65,51	75,34
TOTAL MATERIAL:						75,34

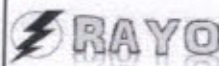
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	349,38	104,81
TOTAL SERVICO:						104,81

VALOR SEM ENCARGOS:	276,25
VALOR ENCARGOS (85,20%):	99,76
VALOR COM ENCARGOS:	376,01
VALOR BDI (26,85%):	100,96
VALOR COM BDI:	476,97

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98000000	9,63	9,43
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,09760000	7,13	7,83
TOTAL MAO DE OBRA:						17,26

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	49,98	0,75
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,08	2,35



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA COM URBANIZAÇÃO NO BAIRRO SÍTIO BURITI, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE, CONFORME PROJETO BÁSICO
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° TP 2107.01/2020
LOCAL:	AV. CAPITÃO DIOLO LOPES N°, BAIRRO VER. ANTÔNIO LIVINO DA SILVEIRA, ACARAÚCE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚCE
DATA/HORA:	10/08/2020 às 09h00min

DATA : 10/08/2020 BDI : 26,85%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,45	0,98
I2081	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,41	10,25
TOTAL MATERIAL:						14,33

VALOR SEM ENCARGOS:	31,59
VALOR ENCARGOS (85.20%):	14,71
VALOR COM ENCARGOS:	46,30
VALOR BDI (26.85%):	12,43
VALOR COM BDI:	58,73

Comissão Permanente de Licitação  
3335  
Folha  
Assinatura  
Prefeitura Municipal de Acaraú

### 5.1. C2121 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49000000	9,63	4,72
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66640000	7,13	4,75
TOTAL MAO DE OBRA:						9,47

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	49,98	0,30
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	0,83	0,92
TOTAL MATERIAL:						1,22

VALOR SEM ENCARGOS:	10,69
VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,07
VALOR COM ENCARGOS:	18,76
VALOR BDI (26.85%):	5,04
VALOR COM BDI:	23,80

### 5.2. C1220 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

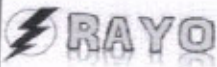
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58800000	9,63	5,66
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,78400000	7,13	5,59
TOTAL MAO DE OBRA:						11,25

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	49,98	1,21
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	0,45	4,37
TOTAL MATERIAL:						5,58

VALOR SEM ENCARGOS:	16,83
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,59
VALOR COM ENCARGOS:	26,42
VALOR BDI (26.85%):	7,09
VALOR COM BDI:	33,51

### 5.3. C4446 - PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,70560000	9,63	6,79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA COM URBANIZAÇÃO NO BAIRRO SÍTIO BURITI, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE, CONFORME PROJETO BÁSICO	DATA : 10/08/2020		BDI : 26,85%	
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº TP 2107.01/2020	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	
	LOCAL:	AV. CAPITÃO DIOLO LOPES Nº, BAIRRO VER. ANTÔNIO LIVINO DA SILVEIRA, ACARAÚCE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			REF. 12/2018
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚCE				
	DATA/HORA:	10/08/2020 às 09h00min				

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70560000	7,13	5,03
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>11,82</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16501	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	SEINFRA	M2	1,10000000	72,42	79,66
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,96	15,68
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>95,34</b>	



VALOR SEM ENCARGOS:	107,16
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,08
VALOR COM ENCARGOS:	117,24
VALOR BDI (26.85%):	31,48
VALOR COM BDI:	148,72

**5.4. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)**

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19600000	9,63	1,89
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19600000	7,13	1,40
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>3,29</b>	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	2,80	0,47
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,47</b>	

VALOR SEM ENCARGOS:	3,76
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,79
VALOR COM ENCARGOS:	6,55
VALOR BDI (26.85%):	1,76
VALOR COM BDI:	8,31

**5.5. 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	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09800000	9,63	0,94
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14700000	7,13	1,05
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>1,99</b>	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	49,98	0,30
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,45	1,09
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,39</b>	

VALOR SEM ENCARGOS:	3,38
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,70
VALOR COM ENCARGOS:	5,08
VALOR BDI (26.85%):	1,36
VALOR COM BDI:	6,44



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA COM URBANIZAÇÃO NO BAIRRO SÍTIO BURITI, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE, CONFORME PROJETO BÁSICO	<b>DATA:</b> 10/08/2020	<b>BDI:</b> 26,85%			
<b>LICITAÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° TP 2107.01/2020	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	AV. CAPITÃO DIÓLO LOPES N°, BAIRRO VER. ANTÔNIO LIVINO DA SILVEIRA, ACARAÚCE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2010
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚCE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
<b>DATA/HORA:</b>	10/08/2020 às 09h00min	Assinatura				

3337  
Folha  
Assinatura  
Comissão Permanente de Licitação

### 6.1. C5027 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	17,29	1,31
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	30,01	0,12
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>1,43</b>
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15631000	9,63	1,50
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15631000	7,13	1,11
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2,61</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	49,98	2,84
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	38,06	0,25
19512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	0,54	27,54
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>30,63</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>34,67</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>2,82</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>37,49</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>10,07</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>47,56</b>

### 6.2. C3450 - PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA ( 27x3 )mm EM MÓDULOS ( 1,00x1,00 )m (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,05840000	9,63	10,19
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,17600000	7,13	8,39
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>18,58</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01800000	53,90	0,97
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,45	2,47
11316	JUNTA PLASTICA " 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,33	3,33
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>6,77</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>25,35</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>15,82</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>41,17</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>11,05</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>52,22</b>

### 6.3. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,56800000	9,63	15,10
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,22500000	7,13	8,74



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA COM URBANIZAÇÃO NO BAIRRO SÍTIO BURITI, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE, CONFORME PROJETO BÁSICO	<b>DATA:</b> 10/08/2020	<b>BDI:</b> 26,85%			
<b>LICITAÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° TP 2107.01/2020	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	AV. CAPITÃO DIOLO LOPES N°, BAIRRO VER. ANTÔNIO LIVINO DA SILVEIRA, ACARAÚCE	SEINFRA	026.1 COM DESENERAÇÃO	85,20%		12/2018
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚCE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
<b>DATA/HORA:</b>	10/08/2020 às 09h00min					

<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>23,84</b>
---------------------------	--------------

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	49,98	0,91
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,08	2,95
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,45	1,26
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	43,98	48,38
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>53,50</b>



<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>77,34</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>20,30</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>97,64</b>
<b>VALOR BDI (26,85%):</b>	<b>26,22</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>123,86</b>

### 6.4. C1863 - PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,24500000	7,84	1,92
I1227	GRANITEIRO/MAMORISTA	SEINFRA	H	0,34300000	9,63	3,30
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>5,22</b>

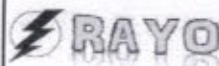
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03040000	53,90	1,64
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	1,08	4,91
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,13000000	0,45	4,11
I1661	PISO PEDRA CARIRI E=2CM	SEINFRA	M2	1,05000000	23,52	24,70
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>36,36</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>40,58</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>4,46</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>45,04</b>
<b>VALOR BDI (26,85%):</b>	<b>12,09</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>57,13</b>

### 6.5. C4833 - PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO) (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9143	PISO EMBORRACHADO E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, PIGMENTADA E ATÓXICA (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	218,25	218,25
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>218,25</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>218,25</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>218,25</b>
<b>VALOR BDI (26,85%):</b>	<b>58,60</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>276,85</b>

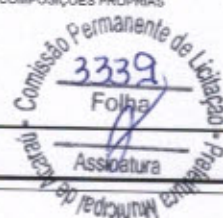


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA COM URBANIZAÇÃO NO BAIRRO SÍTIO BURITI, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE, CONFORME PROJETO BÁSICO
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° TP 2107.01/2020
LOCAL:	AV. CAPITÃO DIÓLO LOPES N°, BAIRRO VER. ANTÔNIO LIVINO DA SILVEIRA, ACARAÚCE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚCE
DATA/HORA:	10/08/2020 às 09h00min

DATA:	10/08/2020	BDI:	26,85%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	66,20%		12/2016

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



### 6.6. C1847 - PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	11,94	0,60
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,60

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,17600000	9,63	11,32
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,58760000	7,13	11,32
TOTAL MAO DE OBRA:						22,64

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06460000	49,98	3,23
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05850000	75,22	4,40
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	0,45	9,00
11825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	2,00000000	3,48	6,96
TOTAL MATERIAL:						23,69

VALOR SEM ENCARGOS:	46,83
VALOR ENCARGOS (85.20%):	19,66
VALOR COM ENCARGOS:	66,49
VALOR BDI (26.85%):	17,86
VALOR COM BDI:	84,34

### 7.1. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,17640000	9,63	1,70
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35280000	7,13	2,52
TOTAL MAO DE OBRA:						4,22

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	11,04	11,04
TOTAL MATERIAL:						11,04

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	349,38	0,35
TOTAL SERVICOS:						0,35

VALOR SEM ENCARGOS:	16,61
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,65
VALOR COM ENCARGOS:	19,26
VALOR BDI (26.85%):	5,17
VALOR COM BDI:	24,43

### 8.1. C1186 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16660000	7,84	1,31



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA COM URBANIZAÇÃO NO BAIRRO SÍTIO BURITI, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE, CONFORME PROJETO BÁSICO	<b>DATA:</b> 10/08/2020	<b>BDI:</b> 26,85%
<b>LICITAÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° TP 2107.01/2020	<b>VERSAO:</b>	<b>HORA:</b> 85,20%
<b>LOCAL:</b>	AV. CAPITÃO DIÓLO LOPES N°, BAIRRO VER. ANTÔNIO LIVINO DA SILVEIRA, ACARAÚCE	<b>REF.:</b>	12/2018
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚCE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
<b>DATA/HORA:</b>	10/08/2020 às 09h00min		

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16660000	9,76	1,63
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2,94</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	SEINFRA	M	1,00000000	2,93	2,93
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>2,93</b>

33/00  
 Folha  
 Assinatura

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>5,87</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>2,49</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>8,36</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>2,24</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>10,60</b>

### 8.2. C1189 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36260000	7,84	2,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36260000	9,76	3,54
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>6,38</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	6,97	6,97
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>6,97</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>13,35</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>5,43</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>18,78</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>5,04</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>23,82</b>

### 8.3. C1188 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29400000	7,84	2,31
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29400000	9,76	2,87
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>5,18</b>

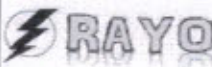
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,00000000	5,92	5,92
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,92</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>11,10</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>4,40</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>15,50</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>4,16</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>19,66</b>

### 8.4. C1187 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA COM URBANIZAÇÃO NO BAIRRO SÍTIO BURITI, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE, CONFORME PROJETO BÁSICO	DATA : 10/08/2020		BDI : 26,85%	
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° TP 2107.01/2020	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	
	LOCAL:	AV. CAPITÃO DIOLO LOPES N°, BAIRRO VER. ANTÔNIO LIVINO DA SILVEIRA, ACARAÚCE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			REF. 12/2018
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚCE				
	DATA/HORA:	10/08/2020 às 09h00min				

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19600000	7,84	1,54
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19600000	9,76	1,91
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>3,45</b>

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	1,00000000	4,17	4,17	
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>4,17</b>

Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Acaraúce  
 334L  
 Folha  
 Assinatura

VALOR SEM ENCARGOS:	7,82
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,94
VALOR COM ENCARGOS:	10,56
VALOR BDI (26,85%):	2,84
VALOR COM BDI:	13,40

#### 8.5. C3504 - CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm (UN)

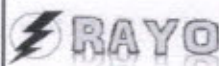
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	0,80000000	57,51	46,01	
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	0,78000000	6,82	5,32	
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	0,02520000	284,26	7,16	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	0,21600000	18,52	4,00	
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm UTIL. 3X	0,12000000	84,82	10,18	
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	0,60000000	15,85	9,51	
				<b>TOTAL SERVICIO:</b>	<b>82,18</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	82,18
VALOR ENCARGOS (85,20%):	32,76
VALOR COM ENCARGOS:	114,94
VALOR BDI (26,85%):	30,86
VALOR COM BDI:	145,80

#### 8.6. C0591 - CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm (UN)

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	1,68000000	57,51	96,62	
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	1,25000000	6,82	8,53	
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	0,03840000	284,26	10,92	
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	0,19200000	37,40	7,18	
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	1,44000000	10,88	15,67	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	0,21600000	18,52	4,00	
C2862	LASTRO DE BRITA	0,05400000	100,48	5,43	
				<b>TOTAL SERVICIO:</b>	<b>148,35</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	148,35
VALOR ENCARGOS (85,20%):	62,21
VALOR COM ENCARGOS:	210,56



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA COM URBANIZAÇÃO NO BAIRRO SÍTIO BURITI, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE, CONFORME PROJETO BÁSICO
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° TP 2107.01/2020
LOCAL:	AV. CAPITÃO DIÓLO LOPES N°, BAIRRO VER. ANTÔNIO LIVINO DA SILVEIRA, ACARAÚCE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚCE
DATA/HORA:	10/08/2020 às 09h00min

DATA : 10/08/2020

BDI : 26,85%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



VALOR BDI (26.85%): 56,54

VALOR COM BDI: 267,10

### 8.7. C0596 - CAIXA DE ALVENARIA C/ TAMPA SELADA PELA COELCE (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,84000000	9,63	75,48
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,84000000	7,13	55,92
TOTAL MAO DE OBRA:						131,40

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,16000000	53,90	8,62
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,02000000	75,22	1,50
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	26,91000000	1,08	29,06
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	12,00000000	0,45	5,40
I1924	TAMPA PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	1,00000000	178,95	178,95
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	70,00000000	0,41	28,70
TOTAL MATERIAL:						252,23

VALOR SEM ENCARGOS: 383,63

VALOR ENCARGOS (86.20%): 111,96

VALOR COM ENCARGOS: 495,59

VALOR BDI (26.85%): 133,07

VALOR COM BDI: 628,66

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,96000000	7,84	15,37
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,96000000	9,76	19,12
TOTAL MAO DE OBRA:						34,49

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,99	29,99
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,50	29,50
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	24,38	24,38
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	93,73	93,73
TOTAL MATERIAL:						177,60

VALOR SEM ENCARGOS: 212,09

VALOR ENCARGOS (86.20%): 29,39

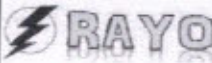
VALOR COM ENCARGOS: 241,48

VALOR BDI (26.85%): 64,84

VALOR COM BDI: 306,32

### 8.9. C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,98000000	7,84	7,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA COM URBANIZAÇÃO NO BAIRRO SÍTIO BURITI, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE, CONFORME PROJETO BÁSICO	DATA : 10/08/2020		BDI : 26,85%	
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° TP 2107.01/2020	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
	LOCAL:	AV. CAPITÃO DILO LOPES N°, BAIRRO VER. ANTÔNIO LIVINO DA SILVEIRA, ACARAÚCE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚCE				
	DATA/HORA:	10/08/2020 às 09h00min				

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,98000000	9,76	9,56
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>17,24</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	43,90	43,90
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>43,90</b>



VALOR SEM ENCARGOS:	61,14
VALOR ENCARGOS (85.20%):	14,70
VALOR COM ENCARGOS:	75,84
VALOR BDI (26.85%):	20,36
VALOR COM BDI:	96,20

#### 8.10. C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,43000000	7,84	26,89
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,47000000	9,76	14,34
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>41,23</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	11,33	33,99
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	46,09	46,09
I0641	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,30	2,30
I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	47,24	47,24
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>129,62</b>

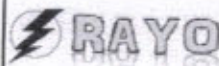
VALOR SEM ENCARGOS:	170,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):	35,13
VALOR COM ENCARGOS:	205,98
VALOR BDI (26.85%):	55,31
VALOR COM BDI:	261,29

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29400000	7,84	2,31
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29400000	9,76	2,87
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>5,18</b>

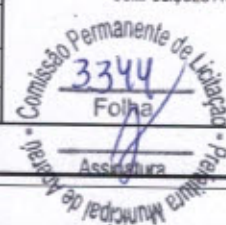
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,67	9,67
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>9,67</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	14,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,40
VALOR COM ENCARGOS:	19,25
VALOR BDI (26.85%):	5,17
VALOR COM BDI:	24,42



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA COM URBANIZAÇÃO NO BAIRRO SÍTIO BURITI, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE, CONFORME PROJETO BÁSICO	<b>DATA:</b> 10/08/2020	<b>BDI:</b> 28,85%			
<b>LICITAÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° TP 2107.01/2020	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	AV. CAPITÃO DIOLO LOPES N°, BAIRRO VER. ANTÔNIO LIVINO DA SILVEIRA, ACARAÚCE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚCE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
<b>DATA/HORA:</b>	10/08/2020 às 09h00min					



### 8.12. C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29400000	7,84	2,31
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29400000	9,76	2,87
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>5,18</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,67	9,67
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>9,67</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>14,85</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>4,40</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>19,25</b>
<b>VALOR BDI (28.85%):</b>	<b>5,17</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>24,42</b>

### 8.13. C1372 - FIO ISOLADO PVC P/750V 10MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13720000	7,84	1,08
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13720000	9,76	1,34
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2,42</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11171	FIO ISOLADO EM PVC 10.0 MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	4,66	4,75
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,75</b>

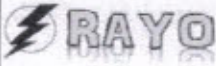
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>7,17</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>2,06</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>9,22</b>
<b>VALOR BDI (28.85%):</b>	<b>2,48</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>11,70</b>

### 8.14. C1376 - FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12740000	7,84	1,00
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12740000	9,76	1,24
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2,24</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11174	FIO ISOLADO EM PVC 6.00MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	2,85	2,91
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>2,91</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>5,15</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>1,91</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>7,06</b>
<b>VALOR BDI (28.85%):</b>	<b>1,90</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA COM URBANIZAÇÃO NO BAIRRO SÍTIO BURITI, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE, CONFORME PROJETO BÁSICO	DATA : 10/08/2020		BDI : 26,85%	
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° TP 2107.01/2020	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.	
	LOCAL:	AV. CAPITÃO DIOLO LOPES N°, BAIRRO VER. ANTÔNIO LIVINO DA SILVEIRA, ACARAÚCE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚCE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
	DATA/HORA:	10/08/2020 às 09h00min				

Comissão Permanente de Licitação  
 3349  
 Folha  
 Assinatura  
 Prefeitura Municipal de Acaraúce

VALOR COM BDI: 8,96

**8.15. C0522 - CABO COBRE NU 6MM2 (M)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12740000	7,84	1,00
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12740000	9,76	1,24
TOTAL MAO DE OBRA:						2,24

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10340	CABO COBRE NU 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,52	3,59
TOTAL MATERIAL:						3,59

VALOR SEM ENCARGOS:	5,83
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,91
VALOR COM ENCARGOS:	7,74
VALOR BDI (26.85%):	2,08
VALOR COM BDI:	9,82

**8.16. C4967 - POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG (UN)**

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,12500000	104,83	117,93
TOTAL EQUIPAMENTO:						117,93

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,20500000	7,13	15,73
TOTAL MAO DE OBRA:						15,73

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19464	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	SEINFRA	UN	1,00000000	339,74	339,74
TOTAL MATERIAL:						339,74

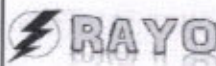
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,27000000	280,43	75,72
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,27000000	60,81	16,42
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,33000000	18,52	6,11
TOTAL SERVICO:						98,25

VALOR SEM ENCARGOS:	571,65
VALOR ENCARGOS (85.20%):	58,88
VALOR COM ENCARGOS:	630,53
VALOR BDI (26.85%):	169,30
VALOR COM BDI:	799,83

**8.17. C4981 - LUMINÁRIA 2 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE (UN)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,64600000	7,84	20,75
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,50800000	9,76	43,98



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA COM URBANIZAÇÃO NO BAIRRO SÍTIO BURITI, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE, CONFORME PROJETO BÁSICO	<b>DATA:</b> 10/08/2020	<b>BDI:</b> 26,85%			
<b>LICITAÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° TP 2107.01/2020	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	AV. CAPITÃO DIÓLO LOPES N°, BAIRRO VER. ANTÔNIO LIVINO DA SILVA, ACARAÚCE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚCE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
<b>DATA/HORA:</b>	10/08/2020 às 09h00min					

Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Acaraú  
3346  
Folha  
Assinatura

TOTAL MAO DE OBRA: 64,73

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00000000	20,79	41,58
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	12,00000000	2,93	35,16
11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	2,00000000	79,33	158,66
11778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	2,00000000	92,48	184,96
16793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB.REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	2,00000000	250,78	501,56
16797	NÚCLEO P/02 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	70,56	70,56
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	12,00000000	3,51	42,12
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1034,60</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1599,02	1599,02
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>1599,02</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>2.698,35</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>148,90</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>2.847,25</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>764,49</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>3.611,74</b>

## 9.1. C3451 - LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,47000000	9,63	14,15
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,47000000	7,13	10,49
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>24,64</b>

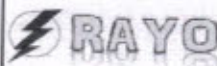
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	216,58	216,58
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>216,58</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	279,36	8,38
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	60,81	1,82
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>10,20</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>251,42</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>23,78</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>275,20</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>73,89</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>349,09</b>

## 9.2. C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	823,20	823,20



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA COM URBANIZAÇÃO NO BAIRRO SÍTIO BURITI, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE, CONFORME PROJETO BÁSICO
<b>LICITAÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº TP 2107.01/2020
<b>LOCAL:</b>	AV. CAPITÃO DIÓLO LOPES Nº, BAIRRO VER. ANTÔNIO LIVINO DA SILVEIRA, ACARAÚCE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚCE
<b>DATA/HORA:</b>	10/08/2020 às 09h00min

<b>DATA :</b> 10/08/2020		<b>BDI :</b> 26,85%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

Comissão Permanente de Licitação  
 3347  
 Folha  
 Assinatura  
 Prefeitura Municipal de Acaraúce

TOTAL MATERIAL:	823,20
VALOR SEM ENCARGOS:	823,20
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	823,20
VALOR BDI (26.85%):	221,03
VALOR COM BDI:	1.044,23

#### 9.3. C2997 - ESCORREGADOR GRANDE, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12475 ESCORREGADOR GRANDE, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	UN	1,00000000	622,55	622,55
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>622,55</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	267,89	32,15
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,12000000	60,81	7,30
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	18,52	2,22
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>41,67</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	664,22
VALOR ENCARGOS (85.20%):	13,02
VALOR COM ENCARGOS:	677,24
VALOR BDI (26.85%):	181,84
VALOR COM BDI:	859,08

#### 9.4. C3647 - GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

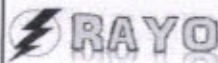
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16720 GANGORRA C/02 PRANCHAS, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	715,40	715,40
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>715,40</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	267,89	32,15
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,12000000	60,81	7,30
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	18,52	2,22
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>41,67</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	757,07
VALOR ENCARGOS (85.20%):	13,02
VALOR COM ENCARGOS:	770,09
VALOR BDI (26.85%):	206,77
VALOR COM BDI:	976,86

#### 9.5. C3646 - GAIDLA LABIRINTO, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16719 GAIDLA ESCORREGADOR PEQUENO, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	576,48	576,48



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA COM URBANIZAÇÃO NO BAIRRO SÍTIO BURITI, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE, CONFORME PROJETO BÁSICO	DATA:	10/08/2020	BDI:	26,85%				
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° TP 2107.01/2020	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	85,20%	MES		REF.	12/2018
LOCAL:	AV. CAPITÃO DILOLO LOPES N°, BAIRRO VER. ANTÔNIO LIVINO DA SILVEIRA, ACARAÚCE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚCE								
DATA/HORA:	10/08/2020 às 09h00min								

TOTAL MATERIAL:	576,48
-----------------	--------

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,24000000	267,89	64,29
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,24000000	60,81	14,59
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,24000000	18,52	4,44
TOTAL SERVICOS:				83,32

Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Acaraúce  
3348  
Folha  
Assinatura

VALOR SEM ENCARGOS:	659,80
VALOR ENCARGOS (85,20%):	26,06
VALOR COM ENCARGOS:	685,86
VALOR BDI (26,85%):	184,15
VALOR COM BDI:	870,01

### 9.6. C0926 - CARROSSEL DE RODA (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0496 CARROSSEL TIPO OLA	UN	1,00000000	804,58	804,58
TOTAL MATERIAL:				804,58

VALOR SEM ENCARGOS:	804,58
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	804,58
VALOR BDI (26,85%):	216,03
VALOR COM BDI:	1.020,61

### 9.7. C0352 - BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0182 BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	UN	1,00000000	576,98	576,98
TOTAL MATERIAL:				576,98

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,12000000	267,89	32,15
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,12000000	60,81	7,30
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,12000000	18,52	2,22
TOTAL SERVICOS:				41,67

VALOR SEM ENCARGOS:	618,65
VALOR ENCARGOS (85,20%):	13,02
VALOR COM ENCARGOS:	631,67
VALOR BDI (26,85%):	169,60
VALOR COM BDI:	801,27

### 9.8. C4726 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9040 PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,3M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	0,40000000	470,40	188,16





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA COM URBANIZAÇÃO NO BAIRRO SÍTIO BURITI, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE, CONFORME PROJETO BÁSICO
<b>LICITAÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° TP 2107.01/2020
<b>LOCAL:</b>	AV. CAPITÃO DIÓLO LOPES N°, BAIRRO VER. ANTÔNIO LIVINO DA SILVEIRA, ACARAÚCE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚCE
<b>DATA/HORA:</b>	10/08/2020 às 09h00min

<b>DATA:</b> 10/08/2020		<b>BDI:</b> 26,85%		
<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

19046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA ( H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	83,30	33,32
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,40000000	4,90	11,76
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,03000000	14,70	29,84
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>263,08</b>

Comissão Permanente de Licitação  
 3349  
 Folha  
 Assinatura  
 Prefeitura Municipal de Acaraúce

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>263,08</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>263,08</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>70,64</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>333,72</b>

## 9.9. C3522 - PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29400000	9,63	2,83
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,29400000	7,13	2,10
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,93</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16617	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1A QUALIDADE 20x20cm	SEINFRA	M	1,00000000	84,67	84,67
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>84,67</b>

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,08000000	20,48	1,64
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>1,64</b>

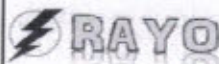
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>91,24</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>5,58</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>96,82</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>26,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>122,82</b>

## 9.10. C3505 - GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,98000000	9,63	9,43
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98000000	9,63	9,43
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>18,86</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10878	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,20000000	5,19	1,04
11952	TE AÇO GALVANIZADO DE 3/4'	SEINFRA	UN	0,60000000	7,26	4,36
12167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4')	SEINFRA	M	2,70000000	12,41	33,51
16233	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	0,40000000	14,02	5,61
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>44,52</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>63,38</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>16,08</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA COM URBANIZAÇÃO NO BAIRRO SÍTIO BURITI, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE, CONFORME PROJETO BÁSICO
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° TP 2107.01/2020
LOCAL:	AV. CAPITÃO DIÓLO LOPES N°, BAIRRO VER. ANTÔNIO LIVINO DA SILVEIRA, ACARAÚCE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚCE
DATA/HORA:	10/08/2020 às 09h00min

DATA : 10/08/2020

BDI : 26,85%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



VALOR COM ENCARGOS:	79,46
VALOR BDI (26.85%):	21,34
VALOR COM BDI:	100,80

### 9.11. C2678 - VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3" (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,73500000	7,84	5,76
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,73500000	9,63	7,08
TOTAL MAO DE OBRA:						12,84

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1731	PREGO 19X33	SEINFRA	KG	0,30000000	11,03	3,31
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	23,81	23,81
TOTAL MATERIAL:						27,12

VALOR SEM ENCARGOS:	39,96
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,94
VALOR COM ENCARGOS:	60,90
VALOR BDI (26.85%):	13,67
VALOR COM BDI:	64,57

### 9.12. C1430 - GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20364400	7,84	1,60
TOTAL MAO DE OBRA:						1,60

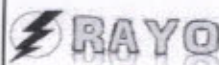
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	5,95	5,36
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	69,11	5,18
TOTAL MATERIAL:						10,54

VALOR SEM ENCARGOS:	12,14
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,36
VALOR COM ENCARGOS:	13,50
VALOR BDI (26.85%):	3,62
VALOR COM BDI:	17,12

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34300000	7,84	2,69
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39200000	9,64	3,78
TOTAL MAO DE OBRA:						6,47

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	12,52	0,63
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,14
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	16,31	1,96



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA COM URBANIZAÇÃO NO BAIRRO SÍTIO BURITI, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE, CONFORME PROJETO BÁSICO
<b>LICITAÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº TP 2107.01/2020
<b>LOCAL:</b>	AV. CAPITÃO DIÓLO LOPES Nº, BAIRRO VER. ANTÔNIO LIVINO DA SILVEIRA, ACARAÚCE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚCE
<b>DATA/HORA:</b>	10/08/2020 às 09h00min

DATA : 10/08/2020

BDI : 26,85%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	16,62	2,83
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,56</b>



<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>12,03</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>5,51</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>17,54</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>4,71</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>22,25</b>

### 10.2. C2667 - VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29400000	7,84	2,31
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39200000	9,64	3,78
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>6,09</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	12,52	0,63
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,54	0,54
12250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	21,78	5,88
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>7,05</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>13,14</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>5,18</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>18,32</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>4,92</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>23,24</b>

### 10.3. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)


MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,19600000	9,64	1,89
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1,89</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,08	0,32
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,32</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>2,21</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>1,61</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>3,82</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>1,03</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>4,85</b>

### 11.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,07350000	7,13	0,52
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,52</b>

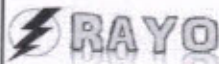
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA COM URBANIZAÇÃO NO BAIRRO SÍTIO BURITI, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE, CONFORME PROJETO BÁSICO	DATA : 10/08/2020		BDI : 26,85%	
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° TP 2107.01/2020	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.	
	LOCAL:	AV. CAPITÃO DIÓLO LOPES N°, BAIRRO VER. ANTÔNIO LIVINO DA SILVEIRA, ACARAÚCE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚCE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
	DATA/HORA:	10/08/2020 às 09h00min				

VALOR SEM ENCARGOS:	0,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,45
VALOR COM ENCARGOS:	0,97
VALOR BDI (26.85%):	0,26
VALOR COM BDI:	1,23



*Diego de Brito Oliveira*  
**DIEGO DE BRITO OLIVEIRA**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA N° 51998

*João Paulo Queiroz de Oliveira*  
**JP SERVIÇOS E LOCAÇÕES**  
**João Paulo Queiroz de Oliveira**  
 CPF: 026.332.883-08  
 Procurador



### COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA COM URBANIZAÇÃO NO BAIRRO SÍTIO BURITI, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE, CONFORME PROJETO BÁSICO	DATA : 10/08/2020	BDI : 26,85%			
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° TP 2107.01/2020	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. CAPITÃO DIOLO LOPES N°. BAIRRO VER. ANTÔNIO LIVINO DA SILVEIRA, ACARAÚCE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	65,20%		12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚCE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
DATA/HORA:	10/08/2020 às 09h00min					

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
<b>TOTAL</b>		<b>6,96</b>
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
<b>TOTAL</b>		<b>5,32</b>
<b>I Impostos</b>		
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>11,15</b>

3353  
Folha  
Assinatura  
Comissão Permanente de Licitação  
Prefeitura Municipal de Acaraúce

BDI = 26,85%

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

JP SERVIÇOS E LOCAÇÃO  
João Paulo Queiroz de Oliveira  
CPF: 026.332.883-08  
Procurador

Diego de Brito Oliveira  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA N° 51998

Handwritten initials and marks.