



M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME  
R. JOAO GALDINO VASCONCELOS, 228 - CENTRO - URUBURETAMA - CE  
CEP: 62.650-000  
CNPJ: 29.326.036/0001-41  
FONE: (85) 99914-1021 / E-MAIL: MLENTRETENIMENTOS@OUTLOOK.COM  
INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 432876

## CARTA PROPOSTA



À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CE

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 0411.02/2021

DATA DE ABERTURA: 29 de novembro de 2021.

HORÁRIO DE ABERTURA: 9h.

BANCO: BRADESCO AG: 1351 c/c: 34106-1

PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME O EDITAL

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital da TOMADA DE PREÇOS Nº 0411.02/2021, cujo objeto REFORMA DA PRAÇA FARMACEUTICO LUIZ PONCIANO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO., localidade de Pereiros, Município de BATURITÉ -CE. pelo o preço global no valor total de R\$ R\$ 556.103,26 (-Quinhentos e Cinquenta e Seis Mil Cento e Três reais e Vinte e Seis centavos-), com o prazo de vigência do contrato de 120 (cento e vinte) dias, e prazo de execução conforme o cronograma financeiro deste edital.

LOTE	ESPECIFICAÇÃO	TOTAL
01	REFORMA DA PRAÇA FARMACEUTICO LUIZ PONCIANO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.	R\$ 556.103,26 (-Quinhentos e Cinquenta e Seis Mil Cento e Três reais e Vinte e Seis centavos-)
	VALOR TOTAL	R\$ 556.103,26 (-Quinhentos e Cinquenta e Seis Mil Cento e Três reais e Vinte e Seis centavos-)

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 556.103,26 (-Quinhentos e Cinquenta e Seis Mil Cento e Três reais e Vinte e Seis centavos-)

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 da responsável legal da empresa para assinatura do contrato a sócio proprietário Sr. CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO, CNH (Carteira Nacional de Habilitação) nº 05323510120 DETRAN-CE, Carteira de Identidade nº 2003014098380 SSP-CE, expedida em 19/05/2003, Órgão Expedidor SSPCE e CPF nº 035.593.843-03, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60(sessenta) dias corridos, a contar da data do primeiro útil seguinte, de abertura da licitação, de acordo com o artigo 110 e parágrafo único da lei nº 8.666/93 e alterações.

PRAZO DE INÍCIO DOS SERVIÇOS: CONFORME O EDITAL

A licitante declara Sob as penalidades cabíveis, que nos preços contidos na proposta escrita e naqueles que porventura, vierem a ser ofertados por meio de lances verbais de que todas as cotações a serem apresentadas para a prestação dos serviços objeto do presente edital estarão inclusos todos os custos diretos e indiretos que incidam sobre a realização dos serviços, como materiais, locação e manutenção geral dos equipamentos; instalação e transporte dos equipamentos; estadia e refeições de funcionários; impostos, fretes e taxas; encargos previdenciários e trabalhistas; despesa administrativa, custo horário de utilização de equipamentos; seguros, tributos, seguros, deslocamento de pessoa, incluindo os de danos contra terceiros; sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro e outros que incidam sobre a realização dos serviços e não poderão ultrapassar o valor previsto no presente instrumento convocatório.

A licitante declara sob as penalidades cabíveis, que temos o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas



**M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME**  
R JOAO GALDINO VASCONCELOS, 228 - CENTRO - URUBURETAMA - CE  
CEP: 62.650-000  
**CNPJ: 29.326.036/0001-41**  
FONE: (85) 99914-1021 / E-MAIL: MLENTRETENIMENTOS@OUTLOOK.COM  
INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 432876

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ /CE  
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 0411.02/2021

OBJETO: REFORMA DA PRAÇA FARMACEUTICO LUIZ PONCIANO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

## FICHA DE DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL

NOME: CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO  
NACIONALIDADE: BRASILEIRA  
ESTADO CIVIL: CASADO  
PROFISSÃO: EMPRESARIO  
CNH/CE: Nº 05323510120 DETRAN-CE  
CPF: Nº 035.593.843-03  
DOMICILIO: Rua João da Cruz Meneses, nº 155, Centro  
CIDADE: URUBURETAMA  
UF: CEARA  
CEP: 62.650-000  
Fone: (85) 998048405  
e-mail: [mレントエンテニメントス@outlook.com](mailto:mレントエンテニメントス@outlook.com)



Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da Lei.

Uruburetama-Ce, 27 de NOVEMBRO de 2021

  
M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME  
CNPJ: 29.326.036/0001-41  
CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO  
CPF: 035.593.843-03  
(Sócio Proprietário)

**ENTRETENIMENTO  
ASSESSORIA  
E SERVIÇOS**



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DA PRAÇA FARMACÉUTICO LUIZ PONCIANO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO

DESCRIÇÃO: REFORMA DA PRAÇA FARMACÉUTICO LUIZ PONCIANO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

LOCAL: PRAÇA DO SALGADO - PUTIÚ - BATURITÉ - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CE

DATA: 28/11/2021

BDI: 24,52%

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

HORA 2658  
MES 05/2021  
REF.



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						30.953,41
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	391,04	2.346,24
1.2	C4994	LOCAÇÃO DE CONTEINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	1,00	625,12	625,12
1.3	C4995	LOCAÇÃO DE CONTEINER BANHEIRO COM 02 VASOS SANITÁRIOS, 01 LAVATÓRIO E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	1,00	908,76	908,76
1.4	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	1.076,21	1.076,21
1.5	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00	205,21	205,21
1.6	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.303,06	1.303,06
1.7	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	3.387,11	7,23	24.488,81
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA E FUNDAÇÕES						41.918,49
2.1	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	677,42	7,92	5.365,17
2.2	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	461,45	3,79	1.748,90
2.3	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	10,08	110,77	1.118,56
2.4	C2864	LASTRO DE PÔ DE PEDRA	SEINFRA	M3	115,36	94,44	10.894,60
2.5	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	53,27	51,31	2.733,28
2.6	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	24,96	487,72	12.173,49
2.7	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	2,42	760,11	1.839,47
2.8	C0220	ARMADURA EM TELA SOLDADA DE AÇO CA-60B	SEINFRA	KG	12,14	23,48	285,05
2.9	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	3,66	598,38	2.190,07
2.10	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1,5cm	SEINFRA	M2	68,14	52,42	3.571,90
3	PAREDES E PAINÉIS						9.682,91
3.1	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	8,12	39,51	320,82
3.2	C0046	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm	SEINFRA	M2	95,70	66,84	6.396,59
3.3	C1174	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO CERÂMICO (20X20X10cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	18,00	164,75	2.965,50
4	DRENAGEM						19.685,85
4.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	590,46	24,56	14.501,70
4.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	85,00	60,99	5.184,15
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS						35.828,75
5.1	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	48,59	299,28	14.542,02
5.2	C4726	CERCA/GRADIL NYLOR 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	72,20	294,83	21.286,73
6	REVESTIMENTOS						4.351,67
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	90,49	7,26	656,96
6.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	90,49	40,83	3.694,71
7	PISOS						152.273,57
7.1	C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	154,70	93,03	14.391,74
7.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	806,55	42,62	34.375,16
7.3	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.247,79	48,34	60.318,17
7.4	C1631	LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVIÇOS EM COBERTAS	SEINFRA	M2	2.307,28	10,95	25.264,72




## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


OBRA:	REFORMA DA PRAÇA FARMACÉUTICO LUIZ PONCIANO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.	DATA:	26/11/2021			BDI:	24,52%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA FARMACÉUTICO LUIZ PONCIANO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.	FONTE:	versão	HORA	MES	RFI			
LOCAL:	PRAÇA DO SALGADO - PUTIÚ - BATURITÉ - CE	SENFRA:	071.1 COM DEBONERAÇÃO	82,86%	47,76%	06/2021			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
						VALOR ENCARGOS:	108.900,33
						VALOR COM ENCARGOS:	446.589,59
						VALOR BDI TOTAL:	109.513,67
						VALOR BDI:	109.513,67
						VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
						VALOR MÉDIO MENSAL:	139.025,82
						VALOR TOTAL 4 MESES:	556.103,26
						VALOR ORÇAMENTO:	446.589,59
						VALOR TOTAL:	556.103,26

Quinhentos e Cinquenta e Seis Mil Cento e Três reais e Vinte e Seis centavos

  
Responsável Técnico - Engenheiro Civil  
Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM  
CREA-CE Nº 55271/D E RNP Nº 061396598-1  
Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL



  
M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME  
CNPJ: 29.326.036/0001-41  
CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO  
CPF: 035.593.843-03  
(Sócio Proprietário)

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

<b>OBRA:</b> REFORMA DA PRAÇA FARMACÊUTICO LUIZ PONCIANO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.	<b>DATA:</b> 26/11/2021	<b>BDI:</b> 24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b> REFORMA DA PRAÇA FARMACÊUTICO LUIZ PONCIANO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>HORA:</b> 83,86% - 47,76%
<b>LOCAL:</b> PRAÇA DO SALGADO - PUTIÚ - BATURITÉ - CE	<b>VERBAO:</b> 027 - COM DESONERAÇÃO	<b>DATA REF.:</b> 05/2021
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS			BDI
3.2	C0046	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm	SEINFRA	M2	95,70	17,17	36,51	0,00	0,00	13,16	66,84	6.396,59
3.3	C1174	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO CERÂMICO (20X20X10cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	18,00	65,55	66,76	0,00	0,00	32,44	164,75	2.965,50
4	<b>DRENAGEM</b>											
4.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	590,46	9,49	10,23	0,00	0,00	4,84	24,56	14.501,70
4.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	85,00	39,96	9,03	0,00	0,00	12,01	60,99	5.184,15
5	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>											
5.1	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	48,59	54,63	185,72	0,00	0,00	56,93	299,28	14.542,02
5.2	C4726	CERCA/GRADIL NYLOR 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	72,20	0,00	236,77	0,00	0,00	58,06	204,83	21.286,73
6	<b>REVESTIMENTOS</b>											
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP - 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	90,49	4,41	1,42	0,00	0,00	1,43	7,26	656,96
6.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	90,49	25,68	7,11	0,00	0,00	8,04	40,83	3.694,71
7	<b>PISOS</b>											
7.1	C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRAFEGO PESADO	SEINFRA	M2	154,70	31,12	43,59	0,00	0,00	18,32	93,03	14.391,74
7.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	806,55	7,28	26,93	0,00	0,01	8,39	42,62	34.375,16
7.3	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.247,79	7,29	31,52	0,00	0,01	9,52	48,34	60.318,17
7.4	C1631	LONA PLÁSTICA, PRETA, P/SERVIÇOS EM COBERTAS	SEINFRA	M2	2.307,28	7,78	1,01	0,00	0,00	2,16	10,95	25.264,72
7.5	COMP EXT 1	PISO EXTERNO DE BORRACHA PARA AMORTECIMENTO DE IMPACTOS	PRÓPRIA	M2	72,25	0,00	199,23	0,00	0,00	48,85	248,08	17.923,78
											<b>4.351,67</b>	
											<b>656,96</b>	
											<b>3.694,71</b>	
											<b>162.273,57</b>	
											<b>14.391,74</b>	
											<b>34.375,16</b>	
											<b>60.318,17</b>	
											<b>25.264,72</b>	
											<b>17.923,78</b>	



M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME  
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41  
 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228  
 Bairro Centro Uburulama - Ceará  
 CEP 62.650-000  
 inscrição municipal 424.32876  
 e-mail: mlentretenimentos@outlook.com



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

<b>OBRA:</b> REFORMA DA PRAÇA FARMACÊUTICO LUIZ PONCIANO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO	<b>DATA:</b> 26/11/2021	<b>BDI:</b> 24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b> REFORMA DA PRAÇA FARMACÊUTICO LUIZ PONCIANO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>HORA:</b> 93,85%
<b>LOCAL:</b> PRAÇA DO SALGADO - PUTIÚ - BATURITÉ - CE	<b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	<b>MES:</b> 47,75%
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CE		<b>DATA REF.:</b> 05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	OUTROS		
10.2	C3439	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO E C/ TUJOLO APARENTE	SEINFRA	M	8,00	66,96	194,03	0,00	63,99	2.599,84
10.3	C1791	MESA EM ALVENARIA, TAMPO CONCRETO PRÉ-MOLDADO, ACABADA	SEINFRA	M2	4,00	188,24	110,57	0,00	73,27	1.488,32
10.4	BANCO - 0000	BANCO DE PRAÇA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO 3,00 X 0,45	PRÓPRIA	UN	15,00	0,00	896,54	0,00	219,83	16.745,55
10.5	C4715	ABRIGO PRÉ-MOLDADO P/ PARADA DE ÔNIBUS, C=4,00M, L=1,50M (5,7 T) S/ TRANSPORTE	SEINFRA	UN	3,00	4.594,54	4.068,11	0,00	2.124,08	32.360,19
10.6	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	98,24	52,67	48,18	0,00	24,73	12.336,98
11	<b>BANCO DE PRAÇA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO 3,00 X 0,45</b>									
11.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	612,31	3,48	11,06	0,00	3,57	11.088,93
12	<b>CANAL (TAMPA)</b>									
12.1	C3273	CONCRETO PVIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	75,60	131,78	207,16	0,00	83,11	31.907,74
12.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	3.919,10	3,00	8,90	0,00	2,92	58.081,06
12.3	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A, P/ SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	58,22	56,31	62,02	0,00	29,01	8.578,13



M.L. ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME  
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41  
 endereço: Rua João Galdino Vasconcelos nº 228  
 Bairro Centro Uruburetama - Ceará  
 CEP 62.650-000  
 inscrição municipal 42432876  
 e-mail: mlentretimentos@outlook.com



## RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA FARMACÊUTICO LUIZ PONCIANO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO	DATA:	26/11/2021		BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA FARMACÊUTICO LUIZ PONCIANO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.	FONTE	VERSAO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PRAÇA DO SALGADO - PUTIÚ - BATURITÉ - CE	BEINFRA	027 1 COM DEBONERAÇÃO	63,85%	47,78%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	30.953,41	5,57
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA E FUNDAÇÕES	41.918,49	7,54
3	PAREDES E PAINÉIS	9.682,91	1,74
4	DRENAGEM	19.685,85	3,54
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	35.828,75	6,44
6	REVESTIMENTOS	4.351,67	0,78
7	PISOS	152.273,57	27,38
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	78.761,00	14,16
9	PINTURA	6.238,95	1,12
10	SERVIÇOS DIVERSOS	66.752,80	12,00
11	BANCO DE PRAÇA EM CONCRETO PRE-MOLDADO 3.00 X 0,45	11.088,93	1,99
12	CANAL (TAMPA)	98.566,93	17,72





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA FARMACÊUTICO LUIZ PONCIANO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.	DATA:	26/11/2021	BDI:	24,52%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA FARMACÊUTICO LUIZ PONCIANO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	IMP:
LOCAL:	PRAÇA DO SALGADO - PUTIU - BATURITÉ - CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL MAO DE OBRA:					171,2700	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	19,6200	3,3354
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSOS E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	70,0200	70,0200
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	25,2800	4,2976
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	39,4000	59,1000
TOTAL MATERIAL:					136,7530	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	481,0400	6,0130
TOTAL SERVIÇO:					6,0130	
VALOR:					314,04	

### 1.2. C4994 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M (MÊS)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19469	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	1,00000000	502,0200	502,0200
TOTAL MATERIAL:					502,0200	
VALOR:					502,02	

### 1.3. C4995 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 02 VASOS SANITÁRIOS, 01 LAVATÓRIO E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M (MÊS)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19476	LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 02 VASOS SANITÁRIOS, 01 LAVATÓRIO E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	1,00000000	729,8100	729,8100
TOTAL MATERIAL:					729,8100	
VALOR:					729,81	

### 1.4. C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10496	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	20,7700	166,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,5500	124,4000
TOTAL MAO DE OBRA:					290,5600	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10020	ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	12,3400	12,3400
10403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	63,2000	63,2000
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	4,5800	45,8000

*(Handwritten signatures and marks)*





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA FARMACÉUTICO LUIZ PONCIANO, NO MUNICÍPIO DE BATURITE/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO	DATA : 26/11/2021	BDI : 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA FARMACÉUTICO LUIZ PONCIANO, NO MUNICÍPIO DE BATURITE/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO	SEINFRA	077.1 COM DESGASTOS COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
LOCAL:	PRAÇA DO SALGADO - PUTIÚ - BATURITE - CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITE - CE		



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	12,4300
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900600	22,9800
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,0910</b>
<b>VALOR:</b>					<b>5,81</b>

### 2.1. C0928 - CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	196,4500	5,8935
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>5,8935</b>
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03000000	15,5500	0,4665
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,4665</b>
<b>VALOR:</b>						<b>6,36</b>

### 2.2. C3145 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N (M3)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	43,5200	0,0000
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	132,1400	1,1746
10810	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	49,7700	0,1349
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	141,8000	0,2458
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	2,1700	0,0016
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	3,2600	0,0120
10842	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	68,7500	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	180,1300	0,8006
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	25,6300	0,0194
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	81,6700	0,3013
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>2,6902</b>
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	15,5500	0,3456
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,3456</b>
<b>VALOR:</b>						<b>3,04</b>

### 2.3. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>20,2150</b>
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	59,7800	68,7470
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>68,7470</b>

*A*

*2*



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA FARMACÉUTICO LUIZ PONCIANO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.	DATA:	26/11/2021	BDI:	24,52%						
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA FARMACÉUTICO LUIZ PONCIANO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	MES:	47,75%	REF:	05/2021
LOCAL:	PRAÇA DO SALGADO - PUTIÚ - BATURITÉ - CE				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%		0,00%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CE										



TOTAL MATERIAL: 392,6199

VALOR: 810,43

### 2.8. C0220 - ARMADURA EM TELA SOLDADA DE AÇO CA-60B (KG)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,03000000	16,7700	0,5031
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,03000000	20,7700	0,6231
TOTAL MAO DE OBRA:						1,1262

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,03000000	17,2200	17,7366
TOTAL MATERIAL:						17,7366
VALOR:						18,86

### 2.9. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO 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	18,00000000	15,5500	248,8000
TOTAL MAO DE OBRA:						290,3400

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	54,0000	37,6920
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	60,9500	53,5141
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4500	99,0000
TOTAL MATERIAL:						190,2061
VALOR:						480,55

### 2.10. C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	15,5500	17,8825
TOTAL MAO DE OBRA:						38,6525

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	54,0000	0,9828
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,4500	2,4660
TOTAL MATERIAL:						3,4488
VALOR:						42,10

### 3.1. C0047 - ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32000000	20,7700	6,6464



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA FARMACÊUTICO LUIZ PONCIANO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO	DATA: 26/11/2021	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA FARMACÊUTICO LUIZ PONCIANO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
LOCAL:	PRAÇA DO SALGADO - PUTIÚ - BATURITÉ - CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CE		



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	15,5500	5,5980
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>9,3366</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	9,9400	9,9400
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>9,9400</b>	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	439,8600	0,4399
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>0,4399</b>	

					<b>VALOR:</b>	<b>19,72</b>
--	--	--	--	--	---------------	--------------

### 4.2. C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>12,4510</b>	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	63,2900	0,1899
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	327,3900	0,2292
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4300	1,1075
C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	34,1800	34,1800
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,2100	0,8242
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>36,5308</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>48,98</b>	

### 5.1. C0035 - ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	16,7700	15,0930
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>54,6330</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,15000000	7,2800	1,0920
10100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,07000000	8,4200	0,5894
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,12000000	19,9900	2,3988
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,15000000	66,1800	9,9270
12036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG)	SEINFRA	M2	1,05000000	14,0800	14,7840
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	2,73000000	56,8200	155,1186
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,10000000	18,0600	1,8060
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>185,7158</b>	

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA FARMACÉUTICO LUIZ PONCIANO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO	DATA:	26/11/2021	BDI:	24,52%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA FARMACÉUTICO LUIZ PONCIANO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	PRAÇA DO SALGADO - PUTIÚ - BATURITÉ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERACÃO	98,85%	47,76%	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CE		COMPOSIÇÃO PRÓPRIAS	0,00%		

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,7800	8,9670
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,50000000	0,4500	2,0250
17004	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	1,05000000	31,0400	32,5920
TOTAL MATERIAL:					43,5840	
VALOR:					74,71	

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	25,7200	1,9470
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	37,4700	0,1536
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,1006	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,7700	3,3128
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,5500	2,4802
TOTAL MAO DE OBRA:					5,7930	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	54,0000	3,0672
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	48,3700	0,3144
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,4500	22,9500
TOTAL MATERIAL:					26,3316	
VALOR:					34,23	

**7.3. 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	25,7200	1,9470
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	37,4700	0,1536
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,1006	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,7700	3,3128
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,5500	2,4802
TOTAL MAO DE OBRA:					5,7930	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	54,0000	3,0672
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	48,3700	0,3144
19512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	0,5400	27,5400
TOTAL MATERIAL:					30,9216	
VALOR:					38,82	



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA FARMACÉUTICO LUIZ PONCIANO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.	DATA:	26/11/2021	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA FARMACÉUTICO LUIZ PONCIANO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.	SEINFRA:	027 1 COM DESONERACÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA:	47,78%
LOCAL:	PRAÇA DO SALGADO - PUTIÚ - BATURITÉ - CE			MES:	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CE			REF.:	05/2021

### 8.3. C0547 - CABO EM PVC 1000V 10MM2 (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	16,7700	2,3478
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	20,7700	2,9078
TOTAL MAO DE OBRA:					5,2556	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10366	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	4,6800	4,7736
TOTAL MATERIAL:					4,7736	
VALOR:					10,03	

### 8.4. C0631 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	16,7700	1,9286
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	16,7700	10,1459
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	20,7700	2,3866
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	20,7700	12,5659
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,83500000	20,7700	58,8830
12643	SERVENTE	SEINFRA	H	4,76800000	15,5500	74,1424
TOTAL MAO DE OBRA:					160,0544	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	8,0400	0,1769
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	54,0000	4,3200
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	6,6200	8,7185
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	60,9500	3,2669
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	0,8800	5,2800
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	24,2600	2,4260
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,4500	8,1000
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	8,0100	0,2403
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	0,4600	46,4600
TOTAL MATERIAL:					78,9866	
VALOR:					239,04	

### 8.5. C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,7700	2,0124
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,7700	2,4924
TOTAL MAO DE OBRA:					4,5048	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,1400	2,1828

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA FARMACÉUTICO LUIZ PONCIANO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.	DATA:	26/11/2021			BDI:	24,52%				
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA FARMACÉUTICO LUIZ PONCIANO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	071 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	MEB:	47,76%	REF:	05/2021
LOCAL:	PRAÇA DO SALGADO - PUTIÚ - BATURITÉ - CE				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%		0,00%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CE										



TOTAL MATERIAL:	27,9200
VALOR:	57,95

**8.9. C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
TOTAL MAO DE OBRA:						112,6200

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,9100	25,9100
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,4900	25,4900
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	21,0700	21,0700
I1756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	85,8100	85,8100
TOTAL MATERIAL:						158,2800
VALOR:						270,90

**8.10. C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)**

MAO DE OBRA		FONTE	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
TOTAL MAO DE OBRA:						11,2620

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	7,6000	7,6000
TOTAL MATERIAL:						7,6000
VALOR:						18,86

**8.11. C1098 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)**

MAO DE OBRA		FONTE	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
TOTAL MAO DE OBRA:						11,2620

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	12,7400	12,7400
TOTAL MATERIAL:						12,7400
VALOR:						24,00

**8.12. C4815 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA (UN)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400

*(Handwritten signatures and marks)*



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA FARMACÉUTICO LUIZ PONCIANO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO	DATA:	26/11/2021	BDI:	24,52%						
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA FARMACÉUTICO LUIZ PONCIANO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DEBONERAÇÃO	HORA:	00,10%	MEB:	24,70%	REF:	05/2021
LOCAL:	PRAÇA DO SALGADO - PUTIÚ - BATURITÉ - CE	COMPOSIÇÕES PROPRIAS									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CE	0,00% 0,05%									



### 9.2. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL MAO DE OBRA:					16,6050

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	19,6700	4,9175
10154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	4,3500	0,3460
TOTAL MATERIAL:					5,2655

VALOR: 21,87

### 10.1. 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	1,50000000	20,7700	31,1550
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,5500	23,3250
TOTAL MAO DE OBRA:					54,4800

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10974 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	176,8000	176,8000
TOTAL MATERIAL:					176,8000

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO PMVBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	333,4900	10,0047
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	134,8400	4,0452
TOTAL SERVIÇO:					14,0499

VALOR: 245,33

### 10.2. C3439 - BANCO EM "U" S/ ENCOSTO E C/ TIJOLO APARENTE (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,70000000	20,7700	35,3090
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL MAO DE OBRA:					61,7440

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16224 ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	104,6600	104,6600
16225 TIJOLO MACIÇO CERÂMICO APARENTE LAMINADO (23 X11X5)/CM	SEINFRA	UN	63,00000000	1,3000	81,9000
TOTAL MATERIAL:					186,5600

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0189 ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 C/100KG DE CIMENTO	SEINFRA	M3	0,02300000	480,0000	11,0400
C2764 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,04000000	41,2100	1,6484
TOTAL SERVIÇO:					12,6884

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA FARMACÊUTICO LUIZ PONCIANO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.	DATA:	26/11/2021	BDI:	24,52%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA FARMACÊUTICO LUIZ PONCIANO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:	
LOCAL:	PRAÇA DO SALGADO - PUTIÚ - BATURITÉ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	53,48%	47,76%	03/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%	0,00%



C4711	MONTAGEM DE FORMA METÁLICA P/ CONCRETO PREMOLDADO (ABRIGO PARADA DE ÔNIBUS), INCL. DESFORMA	SEINFRA	M2	37,00000000	68,9100	2.549,6700
C4714	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO	SEINFRA	M2	1,77000000	75,9900	133,9713
C2187	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE - 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	12,02500000	10,1000	121,4525
TOTAL SERVIÇO:						8.518,8633
VALOR:						8.662,65

**10.6. 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	1,60000000	20,7700	33,2320
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,5500	19,4375
TOTAL MAO DE OBRA:					52,6695	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	54,0000	0,9828
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	0,8600	2,4024
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,4500	1,2600
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	39,5800	43,5380
TOTAL MATERIAL:					48,1832	
VALOR:					100,85	

**11.1. C1430 - GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	16,7700	3,4848
TOTAL MAO DE OBRA:					3,4848	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	5,1400	4,6260
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	85,7100	6,4283
TOTAL MATERIAL:					11,0543	
VALOR:					14,54	

**12.1. C3273 - CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)**


EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,3700	0,0000
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,8700	24,8700
TOTAL EQUIPAMENTO:					24,8700	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL MAO DE OBRA:					93,3000	


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

*b* *A* *X*



  
Responsável Técnico - Engenheiro Civil  
Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM  
CREA-CE Nº 55271/D E RNP (Nº 061396598-1)  
Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL



  
M. ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME  
CNPJ: 29.326.036/0001-41  
CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO  
CPF: 035.593.843-03  
(Sócio Proprietário)









## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	REFORMA DA PRAÇA FARMACÉUTICO LUIZ PONCIANO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.	<b>DATA:</b> 26/11/2021	<b>BDI:</b> 24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DA PRAÇA FARMACÉUTICO LUIZ PONCIANO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	PRAÇA DO SALGADO - PUTIÚ - BATURITÉ - CE	<b>SEINFRA:</b>	027 1 COM DEPRECIAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			83,50% 47,76% 06/2021
			0,00% 0,00%



### 12714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>18,7400</b>
<b>VALOR:</b>						<b>18,74</b>

### 10682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,8000	1,8123
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,8000	0,0904
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,8000	0,9538
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>21,5965</b>
<b>VALOR:</b>						<b>21,60</b>

### C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	21,6000	10,7957
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>10,7957</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,5500	248,8000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>290,3400</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	54,0000	34,8948
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	60,9500	35,6679
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,4500	88,2000
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	52,8500	21,1400
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>179,9027</b>
<b>VALOR:</b>						<b>481,04</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>155,5000</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	54,0000	42,0120
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	60,9500	58,8655
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4500	99,0000

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA FARMACÉUTICO LUIZ PONCIANO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.	DATA:	28/11/2021	BDI:	24,52%				
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA FARMACÉUTICO LUIZ PONCIANO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.	FONTE:	VERBA	HORA:	22,65%	MES:	35,28%	REF:	09/2021
LOCAL:	PRAÇA DO SALGADO - PUTIÚ - BATURITÉ - CE	SEINFRA:	027.1 COM DESENERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CE								

**I2745 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	3,2700	60,1680
TOTAL MATERIAL:					60,1680	
VALOR:					60,17	

**I0698 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	60,1700	60,1700
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,8000	18,9647
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,8000	1,6855
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	35,55880000	0,8000	28,4470
TOTAL MATERIAL:					132,1372	
VALOR:					132,14	

**I2766 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL MAO DE OBRA:					25,3000	
VALOR:					25,30	

**I0610 - COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) (H)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	27,88870000	0,8000	22,3110
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,69280000	0,8000	2,1542
TOTAL MATERIAL:					49,7652	
VALOR:					49,77	

**I2765 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,05000000	3,2700	62,2935
TOTAL MATERIAL:					62,2935	
VALOR:					62,29	

**I0723 - COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) (H)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA FARMACÉUTICO LUIZ PONCIANO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.	DATA:	26/11/2021	BDI:	24,52%						
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA FARMACÉUTICO LUIZ PONCIANO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	63,80%	MES:	47,76%	REF:	05/2021
LOCAL:	PRAÇA DO SALGADO - PUTIÚ - BATURITÉ - CE				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%		0,00%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CE										



12706	OLEO DIESEL	L	21,00000000	3,2700	68,6700
TOTAL MATERIAL:					68,6700
VALOR:					68,67

### I0756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	68,6700	68,6700
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,4500	27,4500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,8000	35,7677
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,8000	3,5321
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,88700000	0,8000	44,7096
TOTAL MATERIAL:					180,1294	
VALOR:					180,13	

### I2844 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL MAO DE OBRA:					18,7400	
VALOR:					18,74	

### I0667 - TRATOR DE PNEUS (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,76730000	0,8000	6,2138
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	0,8000	0,6750
TOTAL MATERIAL:					25,6288	
VALOR:					25,63	

### I2843 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	3,2700	49,0500
TOTAL MATERIAL:					49,0500	
VALOR:					49,05	

### I0780 - TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	49,0500	49,0500
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,76730000	0,8000	6,2138
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	0,8000	0,6750

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
ML ENTRETIENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA FARMACÉUTICO LUIZ PONCIANO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.	DATA: 26/11/2021		BDI: 24,52%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA FARMACÉUTICO LUIZ PONCIANO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.	SEINFRA	027.1 COM DEBONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	LOCAL:	PRAÇA DO SALGADO - PUTIÚ - BATURITÉ - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE					

12702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,8000	2,3791
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,64390000	0,8000	30,1151
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						148,6678
<b>VALOR:</b>						148,67

#### 12762 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					25,3000	
<b>VALOR:</b>					25,30	

#### 10608 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,8000	12,1218
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,8000	1,0640
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					38,4858	
<b>VALOR:</b>					38,49	

#### 12761 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	3,2700	21,5820
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					21,5820	
<b>VALOR:</b>					21,58	

#### 10726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	21,5800	21,5800
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,8000	12,1218
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,8000	1,0640
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,8000	12,1218
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					72,1876	
<b>VALOR:</b>					72,19	

#### 12755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					25,3000	



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA FARMACÉUTICO LUIZ PONCIANO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.	DATA:	28/11/2021	BDI:	24,52%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA FARMACÉUTICO LUIZ PONCIANO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.	FONTE:	VERBÃO	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	PRAÇA DO SALGADO - PUTIÚ - BATURITÉ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,80%	47,78%	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESQº HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	196,4500	2,5920
TOTAL EQUIPAMENTO:						5,8450

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	15,5500	0,4319
TOTAL MAO DE OBRA:						0,4319
VALOR:						6,28

### 12753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL MAO DE OBRA:						25,3000
VALOR:						25,30

### 10594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,8000	22,9294
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,8000	2,0378
TOTAL MATERIAL:						50,2672
VALOR:						50,27

### 12752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	3,2700	54,4455
TOTAL MATERIAL:						54,4455
VALOR:						54,45

### 10708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	54,4500	54,4500
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,8000	22,9294
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,8000	2,0378
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	0,8000	34,3940
TOTAL MATERIAL:						139,1112
VALOR:						139,11

### 10661 - TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA FARMACÊUTICO LUIZ PONCIANO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO	DATA: 26/11/2021	BDI : 24,52%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA FARMACÊUTICO LUIZ PONCIANO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO	ORÇAMENTO	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PRAÇA DO SALGADO - PUTIÚ - BATURITÉ - CE	SEINFRA	027-1 COM DESONERAÇÃO	83,80%	47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10706	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,02133333	139,1100	2,9677
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H	0,00000000	10,6200	0,0000
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	0,13333333	16,7100	2,2280
10670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	H	0,00000000	33,0000	0,0000
10783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	H	0,06666667	42,4400	2,8293
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>10,3039</b>

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,40000000	15,5500	6,2200
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>6,2200</b>
<b>VALOR:</b>					<b>16,52</b>

### C3127 - AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP) (M3)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,06400000	43,5200	2,7853
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,00266667	132,1400	0,3524
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,04466667	54,7800	2,4468
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,02200000	148,6700	3,2707
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	H	0,04600000	38,4900	1,7705
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,02066667	72,1900	1,4919
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,05200000	66,7500	3,4710
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,01466667	180,1300	2,6419
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>18,2305</b>

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,66666667	15,5500	10,3667
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>10,3667</b>

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12570	FILLER (PO CALCÁREO)	KG	66,00000000	0,1400	9,2400
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>9,2400</b>

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	1,29100000	6,2800	8,1075
C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	M3	1,05000000	16,5200	17,3460
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>25,4535</b>
<b>VALOR:</b>					<b>63,29</b>

### C3324 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA (M3)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	10,00000000	15,5500	155,5000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>155,5000</b>

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	385,00000000	0,4500	164,2500



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA FARMACÉUTICO LUIZ PONCIANO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.	DATA:	26/11/2021	BDI:	24,62%						
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA FARMACÉUTICO LUIZ PONCIANO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027 1 COM DEBONERACAO	HORA:	63,85%	MEB:	47,76%	RRF:	09/2021
LOCAL:	PRAÇA DO SALGADO - PUTIÚ - BATURITÉ - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CE	2700 FLS									

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL MAO DE OBRA:					18,7400	
VALOR:					18,74	

### I0566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,8000	1,5570
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,8000	0,0777
TOTAL MATERIAL:					20,3747	
VALOR:					20,37	

### I2715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	3,2700	3,6788
TOTAL MATERIAL:					3,6788	
VALOR:					3,68	

### I0680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	3,6800	3,6800
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,8000	1,5570
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,8000	0,0777
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	0,8000	0,8194
TOTAL MATERIAL:					24,8741	
VALOR:					24,87	

### I2781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL MAO DE OBRA:					25,3000	
VALOR:					25,30	

### I0618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,8000	116,5871
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,8000	10,2338





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA FARMACÉUTICO LUIZ PONCIANO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.	DATA:	26/11/2021	BDI:	24,52%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA FARMACÉUTICO LUIZ PONCIANO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	REFF:	
LOCAL:	PRAÇA DO SALGADO - PUTIÚ - BATURITÉ - CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



TOTAL MATERIAL:	116,8106
VALOR:	116,81

### 12776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL MAO DE OBRA:					18,7400
VALOR:					18,74

### 10614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,8000	9,8297
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,8000	0,8628
TOTAL MATERIAL:					29,4325
VALOR:					29,43

### 12775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	3,2700	46,1070
TOTAL MATERIAL:					46,1070
VALOR:					46,11

### 10728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	46,1100	46,1100
12776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,8000	9,8297
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,8000	0,8628
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	0,8000	10,9218
TOTAL MATERIAL:					86,4643
VALOR:					86,46

### 12823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12523 OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL MAO DE OBRA:					18,7400
VALOR:					18,74

### 10645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA FARMACÉUTICO LUIZ PONCIANO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO	DATA:	28/11/2021	BDI:	24,52%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA FARMACÉUTICO LUIZ PONCIANO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.	FONTES:	VIBRAÇÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PRAÇA DO SALGADO - PUTIÚ - BATURITÉ - CE	SEINFRA	021,1000000000	83,55%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	800%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	139,1100	3,5937
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00060000	152,1200	0,0000
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04168667	307,5700	12,8154
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	24,1600	0,0000
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04168667	116,8100	4,8671
TOTAL EQUIPAMENTO:						22,0721

MAO DE OBRA	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	15,5500	3,2396
TOTAL MAO DE OBRA:					3,2396	

MATERIAL	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	21.266,4000	8,5066
TOTAL MATERIAL:					8,5066	

SERVICO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	32,6400	35,9040
TOTAL SERVICIO:					35,9040	
VALOR:					69,72	

### C3269 - CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,3700	0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,8700	24,8700
TOTAL EQUIPAMENTO:					24,8700	

MAO DE OBRA	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL MAO DE OBRA:					93,3000	

MATERIAL	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,4500	126,9000
TOTAL MATERIAL:					126,9000	

SERVICO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,89710000	6,2800	5,6336
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	69,7200	58,2859
TOTAL SERVICIO:					63,9197	
VALOR:					308,99	

### C3251 - CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m) (M)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	17,6600	0,0000
I0753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	18,7300	1,8730
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,8730	



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA FARMACÊUTICO LUIZ PONCIANO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO	DATA:	26/11/2021	BDI:	24,52%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA FARMACÊUTICO LUIZ PONCIANO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO	FONTES:	SEINFRA	027.1 COM DESEMBOLSAMENTO	83,88%	47,76%	09/2021
LOCAL:	PRAÇA DO SALGADO - PUTIÚ - BATURITÉ - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:			9,87%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CE						

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	H	8,24100000	0,8000	6,5928
I2702	JUROS	H	0,47970000	0,8000	0,3838
I2703	MANUTENÇÃO	H	10,40970000	0,8000	8,3278
TOTAL MATERIAL:					37,4744
VALOR:					37,47

### C0839 - CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,71400000	21,6000	15,4224
TOTAL EQUIPAMENTO:				15,4224	

MAO DE OBRA	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL MAO DE OBRA:				93,3000	

MATERIAL	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,89710000	54,0000	48,4434
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	282,00000000	0,4500	126,9000
I1605	PEDRISCO	M3	0,83600000	59,1200	49,4243
TOTAL MATERIAL:				224,7677	
VALOR:				333,49	

### C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543	SERVENTE	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL MAO DE OBRA:				134,8400	
VALOR:				134,84	

### C0189 - ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 C/100KG DE CIMENTO (M3)

MAO DE OBRA	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL MAO DE OBRA:				155,5000	
MATERIAL	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	M3	1,21600000	54,0000	65,6640
I0441	CAL HIDRATADA	KG	243,00000000	0,8800	213,8400
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	100,00000000	0,4500	45,0000
TOTAL MATERIAL:				324,5040	
VALOR:				480,00	



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA FARMACÉUTICO LUIZ PONCIANO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.	DATA:	26/11/2021	BDF:	44,52%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA FARMACÉUTICO LUIZ PONCIANO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:	
LOCAL:	PRAÇA DO SALGADO - PUTIÚ - BATURITÉ - CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	03,85%	17,56%	05/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CE	COMPOSIÇÕES PROPRIAS				0,00%	0,00%



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL MAO DE OBRA:						26,4350

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	48,7000	53,5700
TOTAL MATERIAL:					53,5700	
VALOR:					80,01	

### C4712 - CARGA/DESCARGA DE ABRIGO PREMOLDADO (PARADA DE ÔNIBUS), INCLUSIVE ASSENTAMENTO (UN)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	105,5700	105,5700
TOTAL EQUIPAMENTO:					105,5700	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,00000000	20,7700	145,3900
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,5500	124,4000
TOTAL MAO DE OBRA:					269,7900	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I7486	PÓRTICO 27 TON	SEINFRA	H	1,00000000	57,8300	57,8300
TOTAL MATERIAL:					57,8300	
VALOR:					433,19	

### C0844 - CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,6000	15,4224
TOTAL EQUIPAMENTO:					15,4224	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL MAO DE OBRA:					93,3000	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	54,0000	50,1660
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	60,9500	38,2157
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	0,4500	178,2000
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	59,1200	12,3561
TOTAL MATERIAL:					278,9378	
VALOR:					387,66	

### C4713 - CONFECÇÃO DE FORMA ACRÍLICA 5MM P/ LOGOMARCAS EM PREMOLDADOS DE CONCRETO (ABRIGO PARADA DE ÔNIBUS), PARA UTIL. 40 X (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	9,00000000	16,7700	150,9300
I0443	CALAFETADOR	SEINFRA	H	12,00000000	20,7700	249,2400



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA FARMACÉUTICO LUIZ PONCIANO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO	DATA : 26/11/2021	BDI : 24,52%														
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA FARMACÉUTICO LUIZ PONCIANO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>QNTD</th> <th>PREÇO</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESCRIÇÃO</td> <td>03,00%</td> <td>47,75%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	QNTD	PREÇO	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESCRIÇÃO	03,00%	47,75%	05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	QNTD	PREÇO	REF.													
SEINFRA	027.1 COM DESCRIÇÃO	03,00%	47,75%	05/2021													
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%														
LOCAL:	PRAÇA DO SALGADO - PUTIÚ - BATURITÉ - CE																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CE																

VALOR: 0,05

### C4710 - CONFEÇÃO DE FORMA METÁLICA P/ PEÇAS PREMOLDADAS DE CONCRETO (ABRIGO PARADA DE ÔNIBUS), PARA UTIL. 15 X (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10517	APARELHO OXI-ACETILENO (CHP)	SEINFRA	H	0,18000000	0,7200	0,1296
10749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	0,85000000	0,0500	0,0425
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>0,1721</b>

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,00000000	16,7700	201,2400
11856	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	20,7700	166,1600
11879	SOLDADOR	SEINFRA	H	8,00000000	21,4300	171,4400
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>538,8400</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10467	CANTONEIRA DE FERRO 1"x 3/16" (L X E) (1,73KG/M)	SEINFRA	KG	3,46000000	6,5400	22,6264
10532	CHAPA DE AÇO FINA 3/16" (4,75MM - 38,00KG/M2)	SEINFRA	M2	1,08000000	214,6200	231,7896
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,28200000	14,5500	4,1031
10988	OXIGÊNIO	SEINFRA	M3	0,36700000	8,7600	3,2149
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>261,7360</b>
<b>VALOR:</b>						<b>800,75</b>

### C4711 - MONTAGEM DE FORMA METÁLICA P/ CONCRETO PREMOLDADO (ABRIGO PARADA DE ÔNIBUS), INCL. DESFORMA (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GRUASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00300000	105,5700	0,3167
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>0,3167</b>

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,48000000	16,7700	8,0496
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,32000000	20,7700	6,6464
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>14,6960</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17486	PÓRTICO 27 TON	SEINFRA	H	0,00300000	57,8300	0,1735
17484	SEPAROL	SEINFRA	L	0,00600000	12,9900	0,0761
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,2496</b>

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4710	CONFEÇÃO DE FORMA METÁLICA P/ PEÇAS PREMOLDADAS DE CONCRETO (ABRIGO PARADA DE ÔNIBUS), PARA UTIL. 15 X	SEINFRA	M2	0,06700000	800,7500	53,6503
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>53,6503</b>
<b>VALOR:</b>						<b>68,91</b>

### C4714 - PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO (M2)

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

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA FARMACÊUTICO LUIZ PONCIANO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO	DATA :	28/11/2021	BDI :	24,52%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA FARMACÊUTICO LUIZ PONCIANO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO	FORTE	VERBAO	HORA	MEB	DATA REF.
LOCAL:	PRAÇA DO SALGADO - PUTIÚ - BATURITÉ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESOMERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CE					





### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA FARMACÉUTICO LUIZ PONCIANO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ. CONFORME PROJETO BÁSICO.	DATA:	26/11/2021	BDI:	24,52%				
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA FARMACÉUTICO LUIZ PONCIANO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ. CONFORME PROJETO BÁSICO.	FONTE:	VERBAÇÃO	HORA:	83,85%	MEB:	47,76%	DATA REF.:	05/2021
LOCAL:	PRAÇA DO SALGADO - PUTIÚ - BATURITÉ - CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CE								

  
Responsável Técnico - Engenheiro Civil  
Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM  
CREA-CE Nº 55271/D E RNP Nº 061396598-1  
Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL

  
M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME  
CNPJ: 29.326.036/0001-41  
CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO  
CPF: 035.593.843-03  
(Sócio Proprietário)



M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME  
CNPJ nº 29.326.036/0001-41  
Endereço: Rua João Galvão Vasconcelos nº 228  
Bairro Centro Uruburetama - Ceará  
CEP 62.650-000  
Inscrição municipal 42432876  
e-mail mlentretenimentos@outlook.com



## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DA PRAÇA FARMACÊUTICO LUIZ PONCIANO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ, CONFORME PROJETO BÁSICO.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DA PRAÇA FARMACÊUTICO LUIZ PONCIANO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ, CONFORME PROJETO BÁSICO
<b>LOCAL:</b>	PRAÇA DO SALGADO - PUTIÚ - BATURITÉ - CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CE
<b>DATA:</b>	26/11/2021
<b>VERBAÇÃO</b>	<b>BDI:</b> 24,52%
<b>FONTE</b>	<b>HORA</b> <b>MES</b> <b>DATA REF.</b>
SEINFRA	60,85% 47,76% 15/2/21
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	TOTAL
BANCO - 0000	BANCO DE PRAÇA EM CONCRETO PRE-MOLDADO 3,00 X 0,45	UN		4.50000000	4.50000000	6.00000000	15.00000000
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	17.56000000	17.59000000	17.18000000	17.18000000	69.54000000
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	18.49000000	18.49000000	18.12000000	18.12000000	73.22000000
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	16.81000000	16.81000000	16.48000000	16.48000000	66.58000000
C3269	CONCRETO PVIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	1.21000000	1.21000000	0.81000000	0.81000000	4.04000000
C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	M3	0.08000000	0.08000000	0.05000000	0.05000000	0.26000000
C4710	CONFEÇÃO DE FORMA METÁLICA P/PEÇAS PREMOLDADAS DE CONCRETO (ABRIGO PARADA DE ÔNIBUS), PARA UTIL. 15 X	M2		2.23000000	2.23000000	2.97000000	7.43000000
COMP EXT 1	PISO EXTERNO DE BORRACHA PARA AMORTECIMENTO DE IMPACTOS	M2	21.68000000	18.06000000	18.06000000	14.45000000	72.25000000
I0020	ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CHAVE 32x1"	UN	1.00000000				1.00000000
I0028	ADITIVO HIDROFUGO	KG		1.62000000	1.62000000	2.16000000	5.40000000
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L		0.11000000	0.11000000	4.67000000	4.89000000
I0037	AJUDANTE	H		43.78000000	43.90000000	185.70000000	273.38000000
I0040	AJUDANTE DE ARMADORFERREIRO	H	78.49000000	95.92000000	96.49000000	102.09000000	372.99000000
I0041	AJUDANTE DE CARPinteIRO	H	21.83000000	26.18000000	29.20000000	29.64000000	106.85000000
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		135.80000000	271.59000000	271.59000000	678.98000000
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H		18.20000000	13.34000000	44.59000000	76.13000000
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H		21.87000000	13.12000000	8.75000000	43.74000000
I0058	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	KG		3.64000000	2.19000000	1.46000000	7.29000000
I0100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	KG		1.70000000	1.02000000	0.68000000	3.40000000
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	67.74000000				67.74000000
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	19.60000000	23.93000000	24.04000000	25.44000000	93.01000000
I0108	AREIA GROSSA	M3	10.89000000	9.30000000	9.39000000	7.63000000	37.21000000
I0109	AREIA MEDIA	M3	59.65000000	39.21000000	36.56000000	30.91000000	166.33000000
I0111	AREIA VERMELHA	M3		4.95000000	4.95000000	6.60000000	16.50000000
I0121	ARMADORFERREIRO	H	78.49000000	97.72000000	98.29000000	104.45000000	378.95000000
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	UN	1.00000000				1.00000000





# CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

**OBRA:** REFORMA DA PRAÇA FARMACÊUTICO LUIZ PONCIANO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ-CE. CONFORME PROJETO BÁSICO.

**DESCRIÇÃO:** REFORMA DA PRAÇA FARMACÊUTICO LUIZ PONCIANO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ-CE. CONFORME PROJETO BÁSICO.

**LOCAL:** PRAÇA DO SALGADO - PUTIÚ - BATURITÉ - CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CE

**DATA:** 26/11/2021 **BDI:** 24,52%

**PERÍTE:** **VERBA:** **DATA REF.:**

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 81,65% 47,76% 05/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H					0,00000000
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H					0,00000000
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	H					0,00000000
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H					0,00000000
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H					0,00000000
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H					0,00000000
10639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	H					0,00000000
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H					0,00000000
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H					0,00000000
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H					0,00000000
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,01000000	0,01000000	0,01000000	0,01000000	0,04000000
10670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	H					0,00000000
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	20,11000000	20,11000000	19,71000000	19,71000000	79,64000000
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,04000000	1,50000000	1,50000000	1,98000000	5,02000000
10698	CAMINHÃO TANQUE 6.000 (CHP)	H	1,23000000	1,03000000	1,03000000	0,82000000	4,11000000
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H		2,69000000	2,69000000	3,58000000	8,96000000
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,44000000	0,44000000	0,43000000	0,43000000	1,74000000
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,25000000	0,25000000	0,24000000	0,24000000	0,98000000
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H					0,00000000
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H					0,00000000
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	1,09000000	1,09000000	1,06000000	1,06000000	4,30000000
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,70000000	0,70000000	0,69000000	0,69000000	2,78000000
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,70000000	0,70000000	0,69000000	0,69000000	2,78000000
10749	MAQUINA DE SOLDA (CHP)	H		1,90000000	1,90000000	2,53000000	6,33000000
10753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	H	2,55000000	2,55000000	1,70000000	1,70000000	8,50000000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,62000000	0,51000000	0,51000000	0,41000000	2,05000000
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	3,27000000	3,27000000	3,20000000	3,20000000	12,94000000
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	0,01000000	0,01000000	0,01000000	0,01000000	0,04000000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	6,34000000	5,32000000	5,31000000	4,29000000	21,26000000
10783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	H	0,01000000	0,01000000			0,02000000



M.L. ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME  
 CNPJ nº 29.926.036/0001-41  
 endereço: Rua João Galdino Vasconcelos nº 228  
 Bairro Centro Uruburetama - Ceará  
 CEP 62.650-000  
 Inscrição municipal 42432876  
 e-mail: mlentretenimentos@outlook.com

# CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

**OBRA:** REFORMA DA PRAÇA FARMACÊUTICO LUIZ PONCIANO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ, CONFORME PROJETO BÁSICO.  
**DATA:** 26/11/2021 **VERBAO:** BDI: 24,52%  
**DESCRIÇÃO:** REFORMA DA PRAÇA FARMACÊUTICO LUIZ PONCIANO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ, CONFORME PROJETO BÁSICO.  
**LOCAL:** PRAÇA DO SALGADO - PUTIÚ - BATURITÉ - CE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CE

**FORTE:** SEINFRA **HORA:** 63,85% **DATA REF.:** 09/2021  
**COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:** 47,76%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	TOTAL
11755	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	UN		0,200000000	0,400000000	0,400000000	1,000000000
11776	REATOR AFP P/ LÂMP. V. SODIO 70W	UN		2,400000000	4,800000000	4,800000000	12,000000000
11818	RESINA ACRILICA	L		4,200000000	4,200000000	5,900000000	13,900000000
11846	SARRAFO DE 1"X4"	M	22,270000000				89,080000000
11857	SELADOR ACRILICO P/CONCRETO	L		5,830000000	5,830000000	7,770000000	19,430000000
11858	SERRALHEIRO	H		39,720000000	39,720000000	38,380000000	132,390000000
11872	SOLDA 60X30	KG		3,640000000	2,190000000	1,460000000	7,290000000
11879	SOLDADOR	H		17,850000000	17,850000000	23,800000000	59,500000000
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	41,340000000				166,110000000
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	1,020000000				1,020000000
12036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM 8WG)	M2		26,510000000	15,310000000		51,020000000
12040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	M2	3,750000000	4,330000000	4,330000000	4,100000000	16,510000000
12077	TERRA VEGETAL	M3				45,920000000	45,920000000
12081	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN		70,200000000	70,200000000	93,600000000	234,000000000
12082	TUJOLO MACIÇO COMUM	UN		505,000000000	1,010,000000000	1,010,000000000	2.525,000000000
12097	TINTA LATEX ACRILICA	L				52,530000000	52,530000000
12100	TINTA ÓLEO	L		1,090000000	1,090000000	1,450000000	3,630000000
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	9,000000000				9,000000000
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	M		66,330000000	39,800000000	26,530000000	132,660000000
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	4,000000000				4,000000000
12283	ZARCÃO	L		2,430000000	1,460000000	0,970000000	4,860000000
12312	ELETRICISTA	H		135,900000000	271,790000000	271,790000000	679,480000000
12326	ESPOLETA	UN	0,170000000	0,170000000	0,170000000	0,170000000	0,680000000
12329	ESTOPIM	M	1,110000000	1,110000000	1,080000000	1,080000000	4,380000000
12352	HASTE DE A TERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2 40M	UN	1,000000000	0,600000000	1,200000000	1,200000000	4,000000000
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"X3"	M	10,000000000				10,000000000
12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"X2"	M	5,000000000				5,000000000
12383	NOFUSE DE 70 A.	UN	1,000000000				1,000000000



**M.L. ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME**  
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41  
 endereço: Rua João Galdino Vasconcelos nº 228  
 Bairro Centro Unibutelema - Ceará  
 CEP 62.650-000  
 inscrição municipal 42432876  
 e-mail: mlentretenimentos@outlook.com



## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DA PRAÇA FARMACEUTICO LUIZ FONCIANO, NO MUNICIPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BASICO.	<b>DATA :</b>	26/11/2021	<b>BDI :</b>	24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DA PRAÇA FARMACEUTICO LUIZ FONCIANO, NO MUNICIPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BASICO.	<b>PERÍODO</b>	Verano	<b>NOTA</b>	83,85%
<b>LOCAL:</b>	PRAÇA DO SALGADO - PUTIÚ - BATURITÉ - CE	<b>SEINFERA</b>	027 1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	<b>DATA REF.</b>	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CE				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	TOTAL
12701	DEPRECIACÃO	H	980,130000000	905,670000000	899,040000000	789,430000000	3.574,270000000
12702	JUROS	H	79,040000000	74,340000000	73,760000000	65,350000000	292,490000000
12703	MANUTENÇÃO	H	773,040000000	759,590000000	753,530000000	689,570000000	2.975,730000000
12706	OLEO DIESEL	L	268,390000000	272,910000000	271,320000000	251,450000000	1.064,070000000
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET ELET 580L	H	0,040000000	1,500000000	1,500000000	1,980000000	5,020000000
12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET MOTOR DIESEL	H	20,110000000	20,110000000	19,710000000	19,710000000	79,640000000
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET MOTOR DIESEL	H	20,110000000	20,110000000	19,710000000	19,710000000	79,640000000
12733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAÚTO	H		2,690000000	2,690000000	3,980000000	8,960000000
12734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAÚTO	H		2,690000000	2,690000000	3,980000000	8,960000000
12745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	H	1,230000000	1,030000000	1,030000000	0,820000000	4,110000000
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	H	1,240000000	1,040000000	1,030000000	0,820000000	4,130000000
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H	0,440000000	0,440000000	0,430000000	0,430000000	1,740000000
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H	0,710000000	0,710000000	0,690000000	0,690000000	2,800000000
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H	0,250000000	0,250000000	0,240000000	0,240000000	0,980000000
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H	0,250000000	0,250000000	0,240000000	0,240000000	0,980000000
12761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	H					0,000000000
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	H	0,010000000	0,010000000			0,020000000
12765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	H	0,240000000	0,200000000	0,200000000	0,160000000	0,800000000
12766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	H	0,620000000	0,510000000	0,510000000	0,410000000	2,050000000
12767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	H					0,000000000
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	H	0,010000000	0,010000000			0,020000000



M.L. ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME  
 CNPJ nº 29.328.038/0001-41  
 endereço: Rua João Galvão Vasconcelos nº 228  
 Bairro: Centro Unuburetama - Ceará  
 CEP 62.650-000  
 inscrição municipal 42432676  
 e-mail: mlentretenimentos@outlook.com



## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DA PRAÇA FARMACÊUTICO LUIZ PONCIANO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DA PRAÇA FARMACÊUTICO LUIZ PONCIANO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.		
<b>LOCAL:</b>	PRAÇA DO SALGADO - PUTIÚ - BATURITÉ - CE		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CE		
<b>DATA:</b> 26/11/2021		<b>BDI:</b> 24,52%	<b>VERBA:</b>
<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>HORA:</b> 83,05%	<b>MES:</b> 47,76%	<b>DATA REF.:</b> 05/2021
027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	TOTAL
16695	SUORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD. TPC-295/1" FAB TROPICO OU SIMILAR	UN		2,00000000	4,00000000	4,00000000	10,00000000
16602	ADITIVO SUPERPLASTIFICANTE DENSIFICADOR E RETARDADOR DE PEGA	KG		14,28000000	14,28000000	19,04000000	47,60000000
17004	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 15 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRAFEGO PESADO	M2	48,73000000	40,61000000	40,61000000	32,49000000	152,44000000
17484	SEPAROL	L		0,20000000	0,20000000	0,27000000	0,67000000
17486	PÓRTICO 27 TON	H		1,00000000	1,00000000	1,33000000	3,33000000
17952	AÇO CA-50/60	KG		221,41000000	221,41000000	295,22000000	738,04000000
18350	LUMINARIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMINIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMINIO	UN		11,20000000	22,40000000	22,40000000	56,00000000
18351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	UN		11,20000000	22,40000000	22,40000000	56,00000000
18352	REATOR / IGNITOR	UN		11,20000000	22,40000000	22,40000000	56,00000000
18366	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-40A, 30mA	UN		0,20000000	0,40000000	0,40000000	1,00000000
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	6,00000000				6,00000000
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	M2		32,42000000	32,42000000	43,23000000	108,07000000
18967	PLACA ACRILICA TRANSPARENTE ESP.=5MM	M2		0,11000000	0,11000000	0,15000000	0,37000000
19040	PAINEL NYLOR 2,03M x 2,5M (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		14,44000000	8,66000000	5,78000000	28,88000000
19046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	UN		14,44000000	8,66000000	5,78000000	28,88000000
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN		86,64000000	51,96000000	34,66000000	173,26000000
19049	SERVICO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOR	M2		73,28000000	43,97000000	29,31000000	146,56000000
19417	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	UN		0,20000000	0,40000000	0,40000000	1,00000000
19469	LOCAÇÃO DE CONTEINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	MES	1,00000000				1,00000000



M.L. ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME  
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41  
 endereço: Rua João Galdino Vasconcelos nº 228  
 Bairro Centro Uruburetama - Ceará  
 CEP 62.650-000  
 inscrição municipal 42432876  
 e-mail: mlentretimentos@outlook.com



### COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA FARMACÊUTICO LUIZ PONCIANO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO	DATA : 26/11/2021	BDI : 24,52%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA FARMACÊUTICO LUIZ PONCIANO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	PRAÇA DO SALGADO - PUTIÚ - BATURITÉ - CE	SEINFRA	027.1 CCM DEBONERAÇÃO	83,66%	47,78%	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

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

DI	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	1,15
R	Riscos	0,97
	<b>TOTAL</b>	<b>5,12</b>

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	PIS	1,50
	ISS	0,65
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>9,65</b>

BDI = 24,52%

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



*Eduardo Rique Gondim*  
Responsável Técnico - Engenheiro Civil  
Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM  
CREA-CE Nº 55271/D E RNP Nº 061396598-1  
Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL

*Carlos Henrique Bastos Evaristo*  
M.L. ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME


CNPJ: 29.326.036/0001-41  
CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO  
CPF: 035.593.843-03  
(Sócio Proprietário)

*A*

*BB*

*[Handwritten mark]*

  
Responsável Técnico - Engenheiro Civil  
Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM  
CREA-CE Nº 55271/D E RNP Nº 061396598-1  
Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL

  
M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME  
CNPJ: 29.326.036/0001-41  
CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO  
CPF: 035.593.843-03  
(Sócio Proprietário)



X

