

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE/CE

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS CNPJ: 21.554.165/0001-85

FIG: 06.430139-7  
RUA PADRE AGAMENON 70, CENTRO TARRAFAS/CE CEP: 63145-000.  
(88)99251-1141  
BRADESCO AGENCIA: 0634 CONTAS CORRENTE: 8388-7

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA VARZÉA NOVA E REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO TABULEIRO NO MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE-CE.**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA VARZÉA NOVA E REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO TABULEIRO NO MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE-CE.	485.139,26
	VALOR GLOBAL	485.139,26

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA. 485.139,26 (Quatrocentos e Oitenta e Cinco Mil Cento e Trinta e Nove reais e Vinte e Seis centavos)

PRAZO DE INICIO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) DIAS, A CONTAR DA EMISSÃO DE ORDEM DE SERVIÇO.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS, CONTADOS DA ASSINATURA DA ORDEM DE SERVIÇO.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

O LICITANTE DECLARA QUE TEM PLENO CONHECIMENTO, ACEITAÇÃO E CUMPRIRÁ TODAS AS OBRIGAÇÕES CONTIDAS NO ANEXO – PROJETO BASICO/ TERMO DE REFERENCIA DESTE EDITAL.

DECLARAÇÃO EXPRESSA FICA SUBENTENDIDA QUE NO VALOR PROPOSTO ESTÃO INCLUIDAS TODAS AS DESPESAS NECESSARIAS A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, INCLUSIVE AS RELACIONADAS COM:

MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA;

CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E MONTAGEM;

SALARIOS, ENCARGOS SOCIAIS, TRABALHISTAS, PREVIDENCIARIOS E OUTROS;

TRIBUTOS, TAXAS E TARIFAS, EMOLUMENTOS, LICENÇAS, ALVARAS, MULTAS E/OU QUALQUER INFRAÇÕES;

SEGUROS EM GERAL, BEM COMO ENCARGOS DECORRENTES DE FENOMENOS DA NATUREZA, DA INFORTUNISTICA E DE RESPONSABILIDADE CIVIL PARA QUISQUER DANOS E PREJUIZOS CAUSDADOS A CONTRATANTE E/OU A TERCEIROS, GERADOS DIRETA OU INDIRETAMENTE PELA EXECUÇÃO DAS OBRAS E/OU SERVIÇOS.

TARRAFAS/CE 29 DE Abril DE 2022

  
MAURO SILVA BANTIM  
TITULAR/ADMINISTRADOR  
CPF: 734.344.003-97 / CRA – 12689

  
ALVARO ARAÚJO DE MORAES  
Engenheiro Civil  
CPF: 063.176.583-23  
CREA: 344847CE

CNPJ: 21.554.165/0001-85

Rua Padre Agamenon, N° 70 - Bairro Centro - CEP: 63.145-000 - Tarrafas-Ceará  
Email: [amparoservicos@hotmail.com](mailto:amparoservicos@hotmail.com) // Tel: (88) 9.9251-1141

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE/CE

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS CNPJ: 21.554.165/0001-85

FIC: 06.430139-7

RUA PADRE AGAMENON 70, CENTRO TARRAFAS/CE CEP: 63145-000.

(88)99251-1141

BRANCO AGENCIA: 0634 CONTAS CORRENTE: 8388-7

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA VARZÉA NOVA E REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO TABULEIRO NO MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE-CE.**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA VARZÉA NOVA E REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO TABULEIRO NO MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE-CE.	485.139,26
VALOR GLOBAL		485.139,26

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA. 485.139,26 (Quatrocentos e Oitenta e Cinco Mil Cento e Trinta e Nove reais e Vinte e Seis centavos)

PRAZO DE INICIO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) DIAS, A CONTAR DA EMISSÃO DE ORDEM DE SERVIÇO.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS, CONTADOS DA ASSINATURA DA ORDEM DE SERVIÇO.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

O LICITANTE DECLARA QUE TEM PLENO CONHECIMENTO, ACEITAÇÃO E CUMPRIRÁ TODAS AS OBRIGAÇÕES CONTIDAS NO ANEXO – PROJETO BASICO/ TERMO DE REFERENCIA DESTE EDITAL.

DECLARAÇÃO EXPRESSA FICA SUBENTENDIDA QUE NO VALOR PROPOSTO ESTÃO INCLUIDAS TODAS AS DESPESAS NECESSARIAS A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, INCLUSIVE AS RELACIONADAS COM:

MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA;

CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E MONTAGEM;

SALARIOS, ENCARGOS SOCIAIS, TRABALHISTAS, PREVIDENCIARIOS E OUTROS;

TRIBUTOS, TAXAS E TARIFAS, EMOLUMENTOS, LICENÇAS, ALVARAS, MULTAS E/OU QUALQUER INFRAÇÕES;

SEGUROS EM GERAL, BEM COMO ENCARGOS DECORRENTES DE FENOMENOS DA NATUREZA, DA INFORTUNISTICA E DE RESPONSABILIDADE CIVIL PARA QUISQUER DANOS E PREJUIZOS CAUSDADOS A CONTRATANTE E/OU A TERCEIROS, GERADOS DIRETA OU INDIETAMENTE PELA EXECUÇÃO DAS OBRAS E/OU SERVIÇOS.

TARRAFAS/CE 29 DE Abril DE 2022

  
MAURO SILVA BANTI  
TITULAR/ADMINISTRADOR  
CPF: 734.344.003-97 / CRA – 12689


  
ALVARO ARAUJO DE MORAES  
Engenheiro Civil  
CPF: 063.176.583-23  
CREA: 344847CE

CNPJ: 21.554.165/0001-85

Rua Padre Agamenon, Nº 70 - Bairro Centro - CEP: 63.145-000 - Tarrafas-Ceará

Email: [amparoservicos@hotmail.com](mailto:amparoservicos@hotmail.com) // Tel: (88) 9.9251-1141



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE VARZEA NOVA E REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO TABULEIRO NO MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE.	DATA :	29/04/2022	BDI : 26,75%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA VÁRZEA NOVA E REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE TABULEIRO	FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	VÁRZEA NOVA MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,60%	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE-CE	SINAPI	2023.115 COM DESONERAÇÃO	83,60%	REF.
			05/2021 12/2021 PREFEITURA DE ANTONINA DO NORTE-CE COMISSÃO DE LICITAÇÃO 2904 PAG.			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		DISTRITO DE VARZEA NOVA					192.347,33
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					6.806,00
1.1.1	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	100,00	68,06	6.806,00
1.2		SERVIÇOS PRELIMINARES					24.206,20
1.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	146,89	1.762,68
1.2.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	1.817,42	6,03	10.959,04
1.2.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	342,77	22,92	7.856,29
1.2.4	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	244,75	8,81	2.156,25
1.2.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	29,73	21,64	643,36
1.2.6	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	29,73	27,67	828,58
1.3		SERVIÇOS DIVERSOS					2.126,38
1.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.817,42	1,17	2.126,38
1.4		URBANIZAÇÃO					30.817,60
1.4.1	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	12,00	282,50	3.390,00
1.4.2	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	16,00	890,91	14.254,56
1.4.3	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	525,54	16,78	8.818,56
1.4.4	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ ALTURA MÉDIA DE 2,50M EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	UN	55,00	47,29	2.600,95
1.4.5	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	10,36	169,26	1.753,63
1.5		PINTURA					2.515,42
1.5.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	41,52	22,94	952,47
1.5.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	76,13	20,53	1.562,95
1.6		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					2.221,77
1.6.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	211,87	1.059,35
1.6.2	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	3,00	27,30	81,90
1.6.3	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00	270,13	1.080,52
1.7		INSTALAÇÕES ELETRICAS					38.538,25
1.7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	18,00	226,67	4.080,06
1.7.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	609,80	6,06	3.695,39
1.7.3	C4371	ARANDELA BLINDADA	SEINFRA	UN	16,00	203,49	3.255,84
1.7.4	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	7,00	1.133,23	7.932,61
1.7.5	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	SINAPI	UN	14,00	818,80	11.463,20
1.7.6	101637	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	SINAPI	UN	14,00	127,96	1.791,44
1.7.7	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/40V	SEINFRA	UN	2,00	114,57	229,14
1.7.8	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	132,47	12,76	1.690,32
1.7.9	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	167,67	167,67
1.7.10	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2,40M	SEINFRA	UN	2,00	250,85	501,30
1.7.11	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	7,00	63,80	445,20
1.7.12	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.307,51	1.307,51
1.7.13	C0627	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm	SEINFRA	UN	13,00	44,01	572,13
1.7.14	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	UN	90,62	15,00	1.359,64
1.7.15	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ	SEINFRA	UN	2,00	1.679,00	3.358,00

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME, CNPJ: 21.554.165/0001-85 RUA PADRE AGAMENON Nº 70 - BAIRRO CENTRO - CEP: 63145000 - TARRAFRENSIS - CE FONE: (88) 3922-0141/12689

ALVARO ARAUJO DE MORAES Engenheiro Civil CPF: 063.179.669-23 CREA: 344847CE



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE VARZEA NOVA E REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO TABULEIRO NO MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE.	DATA : 29/04/2022	BDI : 26,75%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA VARZEA NOVA E REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE TABULEIRO	VERSIÃO	HORA MES REF.
LOCAL:	VARZEA NOVA MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE-CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,89% 47,76% 09/03/21	SINAPI 202/1/11 COM DESONERAÇÃO 83,59% 47,46% 13/02/21
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE-CE	PREFEITURA DE ANTONINA DO NORTE-CE COMISSÃO DE LICITAÇÃO PAC: 2005	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.8	PISOS						55.587,18
1.8.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	817,87	39,62	32.404,01
1.8.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	86,84	45,23	3.918,73
1.8.3	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF. 07/2016	SINAPI	M3	2,91	607,68	1.768,35
1.8.4	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	18,00	69,66	1.253,88
1.8.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	18,00	8,07	145,26
1.8.6	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	697,61	23,41	16.096,95
1.9	ESQUADRIAS						3.687,93
1.9.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA						1.515,54
1.9.1.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	757,77	1.515,54
1	ESQUADRIAS DE FERRO						2.172,39
1.9.2.1	C1518	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	SEINFRA	M2	6,60	329,15	2.172,39
1.10	REVESTIMENTOS						7.759,30
1.10.1	C4128	TJO LINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	SEINFRA	M2	24,00	97,70	2.344,80
1.10.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	158,40	6,12	969,41
1.10.3	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:6	SEINFRA	M2	112,08	39,66	4.445,09
1.11	ALVENARIAS E BANCADAS						7.850,49
1.11.1	QUOQUES						6.313,79
1.11.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	69,24	58,90	4.078,24
1.11.1.2	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	7,06	316,65	2.235,55
1.11.2	CANTEIROS						1.536,70
1.11.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	26,09	58,90	1.536,70
1.12	COBERTA						4.178,39
1.12.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	28,09	86,36	2.425,85
1.12.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	28,09	62,39	1.752,54
1	ARMADURAS						3.319,44
1.13.1	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	130,10	11,99	1.569,90
1.13.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	128,34	13,71	1.759,54
1.14	CONCRETO						597,94
1.14.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,93	414,70	385,67
1.14.2	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,93	228,25	212,27
1.15	FORMAS						2.135,04
1.15.1	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	19,20	111,20	2.135,04
2	REFORMA DA PRAÇA DISTRITO DE TABULEIRO						190.405,54
2.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						6.806,00
2.1.1	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS CNPJ: 21.554.165/0001-85 Mauro Silva Bantim	%		ALVARO ARAUJO DE MORAES Engenheiro Civil CREA 176.583-2/88.06 CREA 344847/CE	6.806,00
2.2	SERVIÇOS PRELIMINARES						45.720,19
2.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	146,89	1.762,68
2.2.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	2.081,13	6,03	12.549,21
2.2.3	C1009	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	467,48	46,98	21.962,21
2.2.4	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	217,11	9,33	2.025,64





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE VARZEA NOVA E REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO TABULEIRO NO MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE.	DATA : 29/04/2022	BDI : 26,75%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA VARZEA NOVA E REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE TABULEIRO	SEINFRA	VERSAO	HORA	MES	REP.
LOCAL:	VARZEA NOVA MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE-CE	SINAPI	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE-CE COMISSÃO DE LICITAÇÃO PAG. 2906			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.2.5	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	19,04	52,88	1.006,84
2.2.6	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	244,75	8,81	2.156,25
2.2.7	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	85,99	21,64	1.860,82
2.2.8	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	85,99	27,87	2.396,54
2.3	<b>MONUMENTO</b>						<b>2.738,82</b>
2.3.1	C0046	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm	SEINFRA	M2	4,80	61,10	293,28
2.3.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	4,80	6,12	29,38
2.3.3	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	4,80	39,68	190,37
2.3.4	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,21	464,91	562,54
2.3.5	C2679	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	4,80	346,51	1.663,25
2.4	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>2.434,92</b>
2.4.	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.081,13	1,17	2.434,92
2.5	<b>URBANIZAÇÃO</b>						<b>14.450,66</b>
2.5.1	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP =40L e DIAM =35cm	SEINFRA	UN	8,00	282,50	2.260,00
2.5.2	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	8,00	890,91	7.127,28
2.5.3	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	270,75	16,78	4.543,19
2.5.4	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	UN	11,00	47,29	520,19
2.6	<b>PINTURA</b>						<b>779,86</b>
2.6.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	29,70	22,94	681,32
2.6.2	C1814	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	4,80	20,53	98,54
2.7	<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>						<b>853,33</b>
2.7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	211,87	211,87
2.7.2	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	27,30	27,30
2.7.3	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X80cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	270,13	540,26
2.7.4	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	10,00	7,39	73,90
2.8	<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>						<b>19.942,88</b>
2.8.	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	253,79	6,06	1.537,97
2.8.2	C0627	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm	SEINFRA	UN	3,00	44,01	132,03
2.8.3	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	3,00	20,40	61,20
2.8.4	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	2,00	114,57	229,14
2.8.5	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	75,38	12,76	961,85
2.8.6	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.307,51	1.307,51
2.8.7	C2086	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	167,67	167,67
2.8.8	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	3,00	1.133,23	3.399,69
2.8.9	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020	SINAPI	UN	12,00	818,80	9.825,60
2.8.10	00039390	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	SINAPI	UN	2,00	46,30	92,60
2.8.11	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	2,00	250,65	501,30
2.8.12	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	3,00	63,60	190,80
2.8.13	101637	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020	SINAPI	UN	12,00	127,96	1.535,52
2.9	<b>PISOS</b>						<b>96.678,88</b>

CNPJ: 21.554.165 / 0001-85

Mauro Silva Bantim

TITULAR ZACM - STRADOR

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME, CNPJ: 21.554.165/0001-85  
RUA PADRE AGAMENON Nº 70 - BAIRRO CENTRO - CEP: 63145000 - TARRAFAS/CE - FONE: (88) 992511141

ALVARO ARAUJO DE MORAES

Engenheiro Civil

CPF: 063.476.593-23

CREA: 344847CE

Página: 3



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE VARZEA NOVA E REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO TABULEIRO NO MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE.	<b>DATA:</b> 29/04/2022	<b>BDI:</b> 26,75%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA VARZEA NOVA E REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE TABULEIRO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	VARZEA NOVA MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,79%	09/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE-CE	SINAPI	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE-CE COMISSÃO DE LICITAÇÃO PAG. 290			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.9.1	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TILJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.720,74	45,23	77.829,07
2.9.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	SINAPI	M3	2,08	607,68	1.263,97
2.9.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	398,89	23,41	9.338,01
2.9.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	74,56	110,62	8.247,83
						<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>102.386,39</b>
						<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>382.752,87</b>
						<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>485.139,26</b>

Quatrocentos e Oitenta e Cinco Mil Cento e Trinta e Nove reais e Vinte e Seis centavos

  
AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS  
CNPJ: 21.554.165 / 0001-85  
Mauro Silva Bantim  
TITULAR / ADMINISTRADOR  
CPF: 734.344.803-97 CRA 12689

  
ALVARO ARAUJO DE MORAES  
Engenheiro Civil  
CPF: 063.176.583-23  
CREA: 344847CE



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO**

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE VARZEA NOVA E REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO TABULEIRO NO MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE.  
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA VARZEA NOVA E REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE TABULEIRO  
 LOCAL: VARZEA NOVA MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE-CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE-CE

DATA: 26/04/2022 BDI: 26,75%  
 FONTE VERSÃO HORA MES DATA REF.  
 SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021  
 SIMAPI 2021/11 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 12/2021



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			OUTROS	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO			
1		DISTRITO DE VARZEA NOVA				74.293,11	110.466,70	312,96	468,55	192.347,33	192.347,33
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				0,00	0,00	0,00	0,00	6.806,00	6.806,00
1.1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,06	6.806,00
1.2		SERVIÇOS PRELIMINARES				19.893,01	4.613,18	0,00	0,00	24.206,20	24.206,20
1.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	31,10	115,79	0,00	0,00	146,89	1.762,68
1.2.2	C1930	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	1.817,42	4,71	1,32	0,00	0,00	6,03	10.859,04
1.2.3	C1086	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	342,77	22,92	0,00	0,00	0,00	22,92	7.856,29
1.2.4	C3373	RETIRADA DE MEO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	244,75	8,81	0,00	0,00	0,00	8,81	2.156,25
1.2.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	29,73	16,69	4,95	0,00	0,00	21,64	643,36
1.2.6	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	29,73	5,08	22,79	0,00	0,00	27,87	828,58
1.3		SERVIÇOS DIVERSOS				2.126,38	0,00	0,00	0,00	2.126,38	2.126,38
1.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.817,42	1,17	0,00	0,00	0,00	1,17	2.126,38
1.4		URBANIZAÇÃO				4.302,47	26.509,76	0,00	5,38	30.817,60	30.817,60
1.4.1	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP =40L e DIAM =95cm	SEINFRA	UN	12,00	61,72	220,77	0,00	0,01	282,50	3.390,00
1.4.2	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	16,00	0,00	890,91	0,00	0,00	890,91	14.254,56
1.4.3	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	525,54	3,48	13,29	0,00	0,01	16,78	8.818,56
1.4.4	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL C/ ALTURA MÉDIA DE 2,50M EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	UN	55,00	11,05	36,24	0,00	0,00	47,29	2.600,95
1.4.5	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, CIENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	10,36	108,61	60,65	0,00	0,00	169,26	1.753,53
1.5		PINTURA				1.787,99	747,43	0,00	0,00	2.535,42	2.535,42
1.5.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	41,52	16,60	6,34	0,00	0,00	22,94	952,47
1.5.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOES EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	78,13	14,17	6,36	0,00	0,00	20,53	1.602,95
1.6		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS				1.470,87	760,90	0,00	0,00	2.231,77	2.231,77
1.6.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	150,14	61,73	0,00	0,00	211,87	1.059,35
1.6.2	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO PUJARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	3,00	13,47	13,83	0,00	0,00	27,30	81,90
1.6.3	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	SERVÇOS E EMPREENDIMENTOS		169,94	100,19	0,00	0,00	270,13	1.080,52

GNPJ: 21.554.165 / 0001-85  
 MAURO SILVA BANTIM  
 TITULAR / ADMINISTRADOR  
 CPF: 734.344.003-97 CRA: 12689  
 ALVARO AUGUSTO DE MORAES  
 Engenheiro Civil  
 CPF: 063.176.593-23  
 CREA: 344847CE

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO**

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE VARZEA NOVA E REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO TABULEIRO NO MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE.  
**DESCRIÇÃO:** CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA VARZEA NOVA E REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE TABULEIRO  
**LOCAL:** VARZEA NOVA MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE-CE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE-CE

**DATA:** 29/04/2022 **BDI:** 26,75%  
**VERSIÃO** **HORA** **DATA REP.**  
**SEINFRA** 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021  
**SINAPI** 2021/11 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 12/2021



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			OUTROS	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO			
1.7	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>										
1.7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	18,00	12.815,44	25.104,20	310,52	207,09	38.538,25	38.538,25
1.7.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	609,80	4,12	1,93	0,00	0,01	6,06	3.695,39
1.7.3	C4371	ARANDELA BLINDADA	SEINFRA	UN	16,00	35,17	168,31	0,00	0,01	203,49	3.255,84
1.7.4	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	7,00	504,87	628,36	0,00	0,00	1.133,23	7.932,61
1.7.5	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	14,00	8,57	794,81	11,09	4,33	818,80	11.463,20
1.7.6	101637	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	14,00	19,38	87,57	11,09	9,92	127,96	1.791,44
1.7.7	04562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	2,00	0,00	114,57	0,00	0,00	114,57	229,14
1.7.8	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	132,47	7,50	5,25	0,00	0,01	12,76	1.690,32
1.7.9	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	45,04	122,62	0,00	0,01	167,67	167,67
1.7.10	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2,40M	SEINFRA	UN	2,00	89,85	160,80	0,00	0,00	250,65	501,30
1.7.11	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	7,00	30,03	33,57	0,00	0,00	63,60	445,20
1.7.12	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	180,19	1.127,32	0,00	0,00	1.307,51	1.307,51
1.7.13	C0627	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm	SEINFRA	UN	13,00	26,28	17,73	0,00	0,00	44,01	572,13
1.7.14	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	90,62	13,42	1,65	0,00	0,00	15,07	1.365,64
1.7.15	C1053	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	11,26	9,14	0,00	0,00	20,40	240,80
1.8	<b>PISOS</b>										
1.8.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	817,87	7,28	32,34	0,00	0,00	39,62	32.404,01
1.8.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	86,64	7,28	37,95	0,00	0,00	45,23	3.918,73
1.8.3	94660	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	2,91	152,94	369,62	0,84	84,28	607,68	1.768,35
1.8.4	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	18,00	21,79	47,87	0,00	0,00	69,66	1.253,88
1.8.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	18,00	7,28	0,80	0,00	0,01	8,07	145,26

**RESUMO GERAL:**  
 MÃO DE OBRA: 16.606,61  
 MATERIAL: 38.723,81  
 EQUIPAMENTO: 2,44  
 OUTROS: 252,31  
 PREÇO UNITÁRIO: 55.587,18  
 PREÇO TOTAL: 65.589,18

Página: 2  
**ALVARO CALVO DE MORAES**  
 Engenheiro Civil  
 CPF: 053.176.589-23  
 CREA: 3458-570E

Mauro Silva Bantim  
 TITULAR/ADMINISTRADOR  
 CPF: 734.344.003-97 CRA 12689



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - )STO DIRETO**

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE VARZEA NOVA E REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO TABULEIRO NO MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE.  
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA VARZEA NOVA E REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE TABULEIRO  
 LOCAL: VARZEA NOVA MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE-CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE-CE



DATA : 29/04/2022 BDI : 26,75%  
 FONTE SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021  
 SINAPI 2021/111 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 12/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO			
1.8.6	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	687,61	13,17	10,23	0,00	0,01	23,41	16.096,95
1.9		ESQUADRIAS				1.138,65	2.551,02	0,00	0,07	3.687,93	3.687,93
1.9.1	C4428	PORTA TIPO PARAMÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	383,26	1.132,28	0,00	0,00	1.515,54	1.515,54
1.9.2		ESQUADRIAS DE FERRO				191,53	566,14	0,00	0,00	757,77	1.515,54
1.9.2.1	C1518	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	SEINFRA	M2	6,60	114,18	214,96	0,00	0,01	329,15	2.172,39
1.10		REVESTIMENTOS				6.147,69	1.610,48	0,00	1,12	7.759,30	7.759,30
1.10.1	C4128	TUOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	SEINFRA	M2	24,00	66,40	31,30	0,00	0,00	97,70	2.344,80
1.10.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEARAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	158,40	4,41	1,71	0,00	0,00	6,12	969,41
1.10.3	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	112,08	34,40	5,25	0,00	0,01	39,66	4.445,09
1.11		ALVENARIAS E BANCADAS				4.036,16	3.814,33	0,00	0,00	7.850,49	7.850,49
1.11.1		QUOQUES				3.039,78	3.274,01	0,00	0,00	6.313,79	6.313,79
1.11.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	89,24	38,19	20,71	0,00	0,00	58,90	4.078,24
1.11.1.2	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	7,06	56,02	260,63	0,00	0,00	316,65	2.235,55
1.11.2		CANTEIROS				996,38	540,32	0,00	0,00	1.536,70	1.536,70
1.11.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	28,09	38,19	20,71	0,00	0,00	58,90	1.536,70
1.12		COBERTA				2.176,42	2.001,97	0,00	0,00	4.178,39	4.178,39
1.12.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	28,09	37,53	48,83	0,00	0,00	86,36	2.326,85
1.12.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	28,09	39,95	22,44	0,00	0,00	62,39	1.752,54
1.13		ARMADURAS				725,88	2.690,98	0,00	2,58	3.319,44	3.319,44
1.13.1	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	130,10	2,62	9,36	0,00	0,01	11,99	1.556,90
1.13.2	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	128,34	3,00	10,70	0,00	0,01	13,71	1.759,54
1.14		CONCRETO				311,48	286,46	0,00	0,00	597,94	597,94
1.14.1	C0843	CONCRETO PAVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,89	106,68	308,02	0,00	0,00	414,70	1.665,67
1.14.2	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,89	228,25	0,00	0,00	0,00	228,25	228,25

NPJ: 21.594.1657 0001-85  
 MAURO SILVA BENTIM  
 TITULAR/ ADMINISTRADOR  
 CPF: 734.344.003-97 CRA 12689

ALVARO DE LUCIANO DE MORAES  
 Engenheiro Civil  
 CPF: 063.176.593-23  
 CREA: 344847CE

Page: 3



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - MÃO DE OBRAS

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE VARZEA NOVA E REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO TABULEIRO NO MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE.  
**DESCRIÇÃO:** CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA VARZEA NOVA E REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE TABULEIRO  
**LOCAL:** VARZEA NOVA, MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE-CE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE-CE

**DATA:** 29/04/2022  
**VERSIÃO:**  
**BDI:** 26,75%  
**PREÇO UNITÁRIO (R\$):**  
**PREÇO TOTAL (R\$):**

**FORTE:** SEINFRA  
**QUANTIDADE:** 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,76% 05/2021  
**DATA RESP.:** 05/2021  
**MEB:** 47,76%  
**DATA RESP.:** 12/2021  
**MEB:** 47,46%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)		OUTROS	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL			
1.15	FORMAS					972,86	1.162,18	0,00	2.135,04	2.135,04
1.15.1	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	19,20	50,67	60,53	0,00	111,20	2.135,04
2	REFORMA DA PRAÇA DISTRITO DE TABULEIRO					71.100,38	111.874,08	287,91	190.405,54	190.405,54
2.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					0,00	0,00	0,00	6.806,00	6.806,00
2.1.1	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	100,00	0,00	0,00	0,00	68,06	6.806,00
2.2	SERVIÇOS PRELIMINARES					39.198,26	6.521,83	0,00	45.720,19	45.720,19
2.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	31,10	115,79	0,00	146,89	1.782,68
2.2.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	2.091,13	4,71	1,32	0,00	6,03	12.549,21
2.2.3	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	497,49	46,98	0,00	0,00	46,98	21.962,21
2.2.4	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	217,11	9,33	0,00	0,00	9,33	2.025,64
2.2.5	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	19,04	52,88	0,00	0,00	52,88	1.006,84
2.2.6	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	244,75	8,81	0,00	0,00	8,81	2.150,25
2.2.7	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	85,99	16,69	4,95	0,00	21,64	1.860,82
2.2.8	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	85,99	5,08	22,79	0,00	27,87	2.390,54
2.3	MONUMENTO					706,47	2.032,29	0,00	2.738,82	2.738,82
2.3.1	C0046	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm	SEINFRA	M2	4,80	17,17	43,93	0,00	61,10	293,28
2.3.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	4,80	4,41	1,71	0,00	6,12	29,38
2.3.3	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:9	SEINFRA	M2	4,80	34,40	5,25	0,00	39,65	190,37
2.3.4	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,21	56,02	408,89	0,00	464,91	562,54
2.3.5	C2679	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	4,80	77,08	289,43	0,00	366,51	663,25
2.4	SERVIÇOS DIVERSOS					2.434,92	0,00	0,00	2.434,92	2.434,92
2.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.081,13	1,17	0,00	0,00	1,17	2.434,92
2.5	URBANIZAÇÃO					1.557,52	12.890,35	0,00	14.450,86	14.450,86
2.5.1	C3451	LUXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP =40L e DIAM =35cm	SEINFRA	UN	8,00	61,72	220,77	0,00	282,50	2.260,00
2.5.2	C0380	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	M2	8,00	0,00	890,91	0,00	890,91	7.127,28
2.5.3	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	3,48	13,29	0,00	0,00	16,78	4.543,19

**ALVARO ARAUJO DE MORAES**  
 Engenheiro Civil  
 CPF: 063.175.583-23  
 CREA: 344547CE  
 Página: 4  
**MAURO SILVA BANTIM**  
 TITULAR/ADMINISTRADOR  
 CPF: 734.344.003-97 CRA: 12689



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO**

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE VARZEA NOVA E REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO TABULEIRO NO MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE.  
**DESCRIÇÃO:** CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA VARZEA NOVA E REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE TABULEIRO  
**LOCAL:** VARZEA NOVA MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE-CE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE-CE

**DATA:** 29/04/2022 **BDI:** 26,75%  
**FONTE:** SEINFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021  
 SINAPI 2021/11 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 12/2021



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			OUTROS	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO			
2.5.4	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL C/ALTURA MÉDIA DE 2.50M EXCETO PALMIÇEAS	SEINFRA	UN	11,00	11,05	36,24	0,00	0,00	47,29	520,19
2.6		<b>PINTURA</b>				561,04	218,83	0,00	0,00	779,86	779,86
2.6.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	29,70	16,60	6,34	0,00	0,00	22,94	681,32
2.6.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	4,80	14,17	6,36	0,00	0,00	20,53	98,54
2.7		<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>				547,99	305,34	0,00	0,00	853,33	853,33
2.7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	150,14	61,73	0,00	0,00	211,87	211,87
2.7.2	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	13,47	13,83	0,00	0,00	27,30	27,30
2.7.3	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	169,94	100,19	0,00	0,00	270,13	540,26
2.7.4	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	10,00	4,45	2,94	0,00	0,00	7,39	73,90
2.8		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				4.068,61	15.433,80	266,16	0,00	19.942,88	19.942,88
2.8.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	263,79	4,12	1,93	0,00	0,01	6,06	1.537,97
2.8.2	C0627	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm	SEINFRA	UN	3,00	26,28	17,73	0,00	0,00	44,01	132,03
2.8.3	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	3,00	11,26	9,14	0,00	0,00	20,40	61,20
2.8.4	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS% - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	2,00	0,00	114,57	0,00	0,00	114,57	229,14
2.8.5	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	75,38	7,50	5,25	0,00	0,01	12,76	961,85
2.8.6	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	180,19	1.127,32	0,00	0,00	1.307,51	1.307,51
2.8.7	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	45,04	122,62	0,00	0,01	167,67	167,67
2.8.8	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	3,00	504,87	628,36	0,00	0,00	1.133,23	3.399,69
2.8.9	101656	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2020	SINAPI	UN	12,00	6,57	794,81	11,09	4,33	818,80	9.825,60
2.8.10	00039390	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	SINAPI	UN	2,00	0,00	46,30	0,00	0,00	46,30	92,60
2.8.11	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 50FX 2,40M	SEINFRA	UN	2,00	89,85	160,80	0,00	0,00	250,65	501,30
2.8.12	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	3,00	30,03	33,57	0,00	0,00	63,60	190,80
2.8.13	101637	BRACO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2020	SINAPI	UN	12,00	19,38	87,57	11,09	9,92	127,96	1.535,52

**AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS**  
 CNPJ: 21.594.169/0001-85  
 TITULAR/ADMINISTRADOR: Mauro Silva Bantim  
 CPF: 734.344.003-97 GRA 12689  
 CPF: 344647CE

**ALVARO ARAUJO DE MORAES**  
 Engenheiro Civil  
 CPF: 653.475.583-23  
 CREA: 344647CE

Página 5

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - )STO DIRETO**


<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE VARZEA NOVA E REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO TABULEIRO NO MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE	<b>DATA :</b>	28/04/2022	<b>BDI :</b>	26,75%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA VARZEA NOVA E REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE TABULEIRO	<b>FONTE</b>	<b>VERBA:</b>	<b>HORA</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	VARZEA NOVA MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	03,05%	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE-CE	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	03,55%	47,46%
					05/2021
					12/2021



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO		
2.9						22.025,57	74.471,54	1,75	180,04	96.678,88
2.9.1	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.720,74	7,28	37,95	0,00	0,00	45,23
2.9.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	2,06	152,94	369,62	0,84	84,26	607,66
2.9.3	C0365	BAQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	388,89	13,17	10,23	0,00	0,01	23,41
2.9.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	74,56	52,67	57,94	0,00	0,01	110,62
						4.952,68	12.836,43	46,04	197,26	

<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	102.386,39
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	382.752,87
<b>VALOR TOTAL:</b>	485.139,26

Quatrocentos e Oitenta e Cinco Mil Cento e Trinta e Nove reais e Vinte e Seis centavos

  
**AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS**  
**CNPJ: 21.584.165 / 0001-85**  
**Mauro Silva Bantim**  
 TITULAR/ADMINISTRADOR  
**CPF: 734.344.003/97 CRA: 12689**

  
**ALVARO ARAÚJO DE MORAES**  
 Engenheiro Civil  
**CPF: 063.175.583-23**  
**CREA: 344547CE**

PREFEITURA DE ANTONINA DO NORTE-CE  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 PAG. 29/3



## RESUMO DO ORÇÃO

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE VARZEA NOVA E REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO TABULEIRO NO MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE.  
**DESCRIÇÃO:** CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA VARZEA NOVA E REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE TABULEIRO  
**LOCAL:** VARZEA NOVA MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE-CE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE-CE

**DATA:** 29/04/2022  
**VERBÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO  
 2021/11 COM DESONERAÇÃO

**BDI:** 26,75%  
**HORA:** 83,85% 47,76%  
**DATA REP.** 05/2021  
**MES:** 83,55% 47,46%  
**DATA REP.** 12/2021



ITEM	DESCRIÇÃO	CUSTO DIRETO (R\$)			OUTROS	PREÇO TOTAL (R\$)	%
		MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO			
1	DISTRITO DE VARZEA NOVA	74.293,11	110.466,70	312,96	468,55	192.347,33	39,65
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	0,00	0,00	0,00	0,00	6.806,00	1,40
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	19.593,01	4.613,18	0,00	0,00	24.206,20	4,99
1.3	SERVIÇOS DIVERSOS	2.128,38	0,00	0,00	0,00	2.128,38	0,44
1.4	URBANIZAÇÃO	4.302,47	26.509,78	0,00	5,38	30.817,60	6,35
1.5	PINTURA	1.767,99	747,43	0,00	0,00	2.515,42	0,52
1.6	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	1.470,87	750,90	0,00	0,00	2.221,77	0,46
1.7	INSTALAÇÕES ELETRICAS	12.916,44	25.104,20	310,52	207,09	38.538,25	7,94
1.8	PISOS	16.608,61	38.723,81	2,44	252,31	55.587,18	11,46
1.9	ESQUADRIAS	1.136,95	2.551,02	0,00	0,07	3.687,93	0,76
1.9.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA	383,28	1.132,28	0,00	0,00	1.515,54	0,31
1.9.2	ESQUADRIAS DE FERRO	753,69	1.418,74	0,00	0,07	2.172,39	0,45
1.10	REVESTIMENTOS	6.147,69	1.610,48	0,00	1,12	7.759,30	1,60
1.11	ALVENARIAS E BANCADAS	4.036,16	3.814,33	0,00	0,00	7.850,49	1,62
1.11.1	QUOQUES	3.039,78	3.274,01	0,00	0,00	6.313,79	1,30
1.11.2	CANTEIROS	996,38	540,32	0,00	0,00	1.536,70	0,32
1.12	COBERTA	2.176,42	2.001,97	0,00	0,00	4.178,39	0,86
1.13	ARMADURAS	725,88	2.590,98	0,00	2,58	3.319,44	0,68
1.14	CONCRETO	311,48	286,46	0,00	0,00	597,94	0,12

PREFEITURA DE ANTONINA DO NORTE-CE  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

*(Assinatura)*  
 ALVARO APOLIO DE MORAES  
 Engenheiro Civil  
 CPF: 063.176.583.23  
 CREA: 344647CE

*(Assinatura)*  
 AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS  
 CNPJ: 21.554.165 / 0001-85  
 Mauro Silva Bantim  
 TITULAR/ADMINISTRADOR  
 CPF: 7.34.344.003-97 CRA 12689

## RESUMO DO ORÇÃO

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE VARZEA NOVA E REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO TABULEIRO NO MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE.  
**DESCRIÇÃO:** CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA VARZEA NOVA E REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE TABULEIRO  
**LOCAL:** VARZEA NOVA MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE-CE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE-CE

**DATA:** 29/04/2022  
**VERBA:** 027.1 COM DESONERAÇÃO  
**SEINFRA:** 2021/11 COM DESONERAÇÃO  
**SINAPI:**

**BDI:** 26,75%  
**HORA:** 83,85%  
**MES:** 47,76%  
**DATA REF.:** 05/2021  
**12/2021**

ITEM	DESCRIÇÃO	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO TOTAL (R\$)	%	
		MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO			OUTROS
1.15	FORMAS	972,86	1.162,18	0,00	0,00	2.135,04	0,44
2	REFORMA DA PRAÇA DISTRITO DE TABULEIRO	71.100,38	111.874,08	287,91	357,18	190.405,54	39,25
2.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	0,00	0,00	0,00	0,00	6.806,00	1,40
2.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	39.198,26	6.521,93	0,00	0,00	45.720,19	9,42
2.3	MONUMENTO	706,47	2.032,29	0,00	0,05	2.738,82	0,56
2.4	SERVIÇOS DIVERSOS	2.434,92	0,00	0,00	0,00	2.434,92	0,50
2.5	URBANIZAÇÃO	1.557,52	12.860,35	0,00	2,79	14.450,66	2,98
2.6	PINTURA	561,04	218,83	0,00	0,00	779,86	0,16
2.7	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	547,89	305,34	0,00	0,00	853,33	0,18
2.8	INSTALAÇÕES ELETRICAS	4.068,61	15.433,80	268,16	174,30	19.942,88	4,11
2.9	PISOS	22.025,57	74.471,54	1,75	180,04	96.678,86	19,93
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	0,00	0,00	0,00	0,00	102.386,39	21,10
<b>TOTAL:</b>		<b>145.393,49</b>	<b>222.340,78</b>	<b>580,87</b>	<b>825,73</b>	<b>488.139,26</b>	<b>100,00</b>

**VALOR BDI TOTAL:** 102.386,39  
**VALOR ORÇAMENTO:** 382.752,87  
**VALOR TOTAL:** 485.139,26


**Quatrocentos e Oitenta e Cinco Mil Cento e Trinta e Nove reais e Vinte e Seis centavos**

**ALVARO RAJÃO DE MORAES**  
 Engenheiro Civil  
 CPF: 063.176.583-23  
 CREA: 344647CE

**AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS**  
 CNPJ: 21.554.165 / 0001-85  
 Mauro Silva Bantim  
 TITULAR / ADMINISTRADOR  
 CPF: 734.344.003-97 - CRA 12689

PREFEITURA DE ANTONINA DO NORTE-CE  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 PAG. 2015



MEMORIAL DESCRITIVO						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE VARZEA NOVA E REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO TABULEIRO NO MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE.	DATA : 29/04/2022	BDI : 26,75%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA VÁRZEA NOVA E REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE TABULEIRO	FONTE	VERSÃO		
	LOCAL:	VÁRZEA NOVA MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE-CE	SEINFRA	HORA	MES	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE-CE	SINAPI	REF.		
			027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	12/2021

## 1. DISTRITO DE VARZEA NOVA

PREFEITURA DE ANTONINA DO NORTE-CE  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
PAG. 2936

### 1.1. ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

### 1.2. SERVIÇOS PRELIMINARES

### 1.3. SERVIÇOS DIVERSOS

### 1.4. URBANIZAÇÃO

### 1.5. PINTURA

### 1.6. INSTALAÇÕES HIDRAULICAS

### 1.7. INSTALAÇÕES ELETRICAS

### 1.8. PISOS


### 1.9. ESQUADRIAS

### 1.10. REVESTIMENTOS

### 1.11. ALVENARIAS E BANCADAS

### 1.12. COBERTA

### 1.13. ARMADURAS


  
 AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS  
 CNPJ: 21.554.165 / 0001-85  
 Mauro Silva Bantim  
 TITULAR / ADMINISTRADOR  
 CPF: 734.344.003-97 CRA 12689

### 1.14. CONCRETO

  
 ALVARO ARAUJO DE MORAES  
 Engenheiro Civil  
 CPF: 063.176.583-23  
 CREA: 344847CE

### 1.15. FORMAS

## 2. REFORMA DA PRAÇA DISTRITO DE TABULEIRO

MEMORIAL DESCRITIVO																		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE VARZEA NOVA E REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO TABULEIRO NO MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE.	DATA : 29/04/2022	BDI : 26,75%														
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA VARZEA NOVA E REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE TABULEIRO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HCRA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,79%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,48%</td> <td>12/2021</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HCRA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,79%	05/2021	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	12/2021
FORTE	VERSÃO	HCRA	MES	REF.														
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,79%	05/2021														
SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	12/2021														
LOCAL:	VARZEA NOVA MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE-CE																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE-CE																	

PREFEITURA DE ANTONINA DO NORTE-CE  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 PAG. 2957

## 2.1. ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

## 2.2. SERVIÇOS PRELIMINARES

## 2.3. MONUMENTO

## 2.4. SERVIÇOS DIVERSOS

## 2.5. URBANIZAÇÃO

## 2.6. PINTURA

## 2.7. INSTALAÇÕES HIDRAULICAS


## 2.8. INSTALAÇÕES ELETRICAS

## 2.9. PISOS

  
 AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS  
 CNPJ: 21.554.165 / 0001-85  
 Mauro Silva Bantim  
 TITULAR / ADMINISTRADOR  
 CPF: 734.344.003-97 CRA 12689

  
 ALVARO ARAUJO DE MORAES  
 Engenheiro Civil  
 CPF: 063.176.583-23  
 CREA: 344847/CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE VARZEA NOVA E REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO TABULEIRO NO MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE.	DATA:	29/04/2022	BDI: 26,75%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA VÁRZEA NOVA E REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE TABULEIRO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,89% 47,79% 05/2021
	LOCAL:	VÁRZEA NOVA MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE-CE	SEINFRA	2020.01.01 COM DESONERAÇÃO	83,59% 47,49% 13/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE-CE	PREFEITURA DE ANTONINA DO NORTE-CE COMISSÃO DE LICITAÇÃO PAG. 2958		

1.1.1. - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

VALOR:	68,06
TOTAL GERAL:	8627,00

1.2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:					31,1000	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,2400	34,9248
100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,0400	24,0400
I1891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,1300	54,5850
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,9500	2,2425
TOTAL MATERIAL:					116,7923	
VALOR:					148,89	
TOTAL GERAL:					2.234,16	

1.2.2. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	15,5500	2,0215
TOTAL MAO DE OBRA:					4,7216	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	19,9200	0,3984
I1891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	12,1300	0,4852
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	14,9500	0,1794
I2429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	27,6300	0,2487
TOTAL MATERIAL:					1,3117	
VALOR:					6,03	
TOTAL GERAL:					13.885,09	


1.2.3. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL MAO DE OBRA:					22,9151	
VALOR:					22,92	
TOTAL GERAL:					9.957,47	

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS  
 CNPJ: 21.554.165 / 0001-85  
 Mauro Silva Bantim  
 TITULAR / ADMINISTRADOR  
 CPF: 734.344.003-97 CRA 12689

ALVARO ARAUJO DE MORAES  
 Engenheiro Civil  
 CPF: 063.176.583-23  
 CREA: 3448470E

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE VARZEA NOVA E REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO TABULEIRO NO MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE.	DATA:	29/04/2022	BDI: 26,75%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA VARZEA NOVA E REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE TABULEIRO	FONTE:	SEINFRA	027
	LOCAL:	VARZEA NOVA MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE-CE	SEINFRA:	2021/11	COMISSÃO DE LICITAÇÃO 07.48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE-CE	SEINFRA:	2021/11	COMISSÃO DE LICITAÇÃO 07.48%

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL MAO DE OBRA:					8,8135	
VALOR:					8,81	
TOTAL GERAL:					2.733,86	

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	43,5300	10,4472
TOTAL EQUIPAMENTO:					10,4472	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL MAO DE OBRA:					11,1960	
VALOR:					21,64	
TOTAL GERAL:					815,49	

### 1.2.6. C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	125,4400	27,8728
TOTAL EQUIPAMENTO:					27,8728	
VALOR:					27,87	
TOTAL GERAL:					1.050,36	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I343	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL MAO DE OBRA:					1,1663	
VALOR:					1,17	
TOTAL GERAL:					2.689,78	


AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS  
 CNPJ: 21.554.165 / 0001-85  
 Mauro Silva Bantim  
 TITULAR / ADMINISTRADOR  
 CPF: 734.344.033-97 GRA 12689

ALVARO ARAUJO DE MORAES  
 Engenheiro Civil  
 CPF: 063.176.583-23  
 CREA: 344847CE

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,5500	23,3250
TOTAL MAO DE OBRA:					54,4800	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	212,6000	212,6000
TOTAL MATERIAL:					212,6000	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0839	CONCRETO P/MBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	379,1000	11,3730



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE VARZEA NOVA E REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO TABULEIRO NO MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE.	DATA:	29/04/2022	BDI: 26,75%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA VARZEA NOVA E REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE TABULEIRO	VERSAO:	027.1 COM DESONERACAO	83,85%
	LOCAL:	VARZEA NOVA MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE-CE	HORA:	47,70%	09/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE-CE	REF:	13/2021	

PREFEITURA DE ANTONINA DO NORTE-CE  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
29.20  
PAG

C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	134,8400	4,0452
					TOTAL SERVIÇO:	16,4182
					VALOR:	282,50
					TOTAL GERAL:	4.296,84

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

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	890,9100	890,9100
					TOTAL MATERIAL:	890,9100
					VALOR:	890,91
					TOTAL GERAL:	18.067,88

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

MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	16,7700	3,4848
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,4848
MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	6,1800	5,5620
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	103,0700	7,7303
					TOTAL MATERIAL:	13,2923
					VALOR:	16,78
					TOTAL GERAL:	11.178,24

#### 1.4.4. C0229 - ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS (UN)

MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,58300000	18,9500	11,0479
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,0479
MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0143	ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	36,2400	36,2400
					TOTAL MATERIAL:	36,2400
					VALOR:	47,29
					TOTAL GERAL:	3.296,70

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS  
CNPJ: 21.554.165 / 0001-85  
Mauro Silva Bantim  
TITULAR / ADMINISTRADOR  
CPF: 734.344.003-97 CRA 12689

ALVARO ARAUJO DE MORAES  
Engenheiro Civil  
CPF: 093.176.583-23  
CREA. 344847CE

#### 1.4.5. C0361 - BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO) (M)

MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,07000000	20,7700	42,9939
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,14200000	15,5500	48,8581
					TOTAL MAO DE OBRA:	108,6220
MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,07900000	71,8800	5,6785



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE VARZEA NOVA E REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO TABULEIRO NO MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE.	DATA:	29/04/2022	BDI:	26,75%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA VÁRZEA NOVA E REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE TABULEIRO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	092021
LOCAL:	VÁRZEA NOVA MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE-CE	SEINFRA	302.911 COM DESONERAÇÃO	63,55%	47,40%	120021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE-CE					

ID	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	M3	0,03200000	73,2900	2,3453
I0441	CAL HIDRATADA	KG	9,86500000	1,0800	10,4569
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	18,52100000	0,5400	10,0013
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	45,00000000	0,6500	29,2500
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	KG	0,96000000	3,0300	2,9088
TOTAL MATERIAL:					60,6498
VALOR:					169,28
TOTAL GERAL:					2.222,63

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

MAO DE OBRA		UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	H	0,50000000	20,7700	10,3850
.543	SERVENTE	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL MAO DE OBRA:					16,6050

MATERIAL		UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,25000000	23,6800	5,9150
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,08000000	5,2300	0,4184
TOTAL MATERIAL:					6,3334
VALOR:					22,94
TOTAL GERAL:					1.207,40

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

MAO DE OBRA		UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395	PINTOR	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:					14,1775

MATERIAL		UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,05000000	16,5400	0,8270
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25000000	0,5300	0,1325
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,12000000	11,4600	1,3752
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,17000000	23,6800	4,0222
TOTAL MATERIAL:					6,3669
VALOR:					20,53
TOTAL GERAL:					1.980,90

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS  
CNPJ: 21.554.165 / 0001-85  
Mauro Silva Bantim  
TITULAR / ADMINISTRADOR  
CPF: 734.344.003-97 CRA 12689

ALVARO ARAUJO DE MORAES  
Engenheiro Civil  
CPF: 063.176.583-23  
CREA: 344847CE


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

MAO DE OBRA		UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2320	ENCANADOR	H	3,00000000	20,3200	60,9600
I2543	SERVENTE	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:					150,1450

MATERIAL		UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	------	-----	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE VARZEA NOVA E REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO TABULEIRO NO MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE.	DATA:	29/04/2022	BDI: 26,75%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA VARZEA NOVA E REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE TABULEIRO	FONTE:	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	VARZEA NOVA MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE-CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE-CE	SINAP:	2021/11 COM DESONERAÇÃO	63,55%	47,80%
			REF. 05/2021 13/2021 PREFEITURA DE ANTONINA DO NORTE-CE COMISSÃO DE LICITAÇÃO PAG. 2912			

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	71,8800	0,2518
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,0600	2,6500
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5400	1,3500
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5700	1,1400
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,6900	6,7600
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,7900	4,7900
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,4900	2,9800
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8500	2,8500
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,2000	3,2000
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,8800	3,4560
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	6,4600	32,3000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>61,7276</b>
<b>VALOR:</b>						<b>211,87</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>1.342,75</b>

### 1.6.2. C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,3200
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>13,4680</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,2700
I2133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,5600
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>13,8300</b>
<b>VALOR:</b>					<b>27,30</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>103,80</b>

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS  
 CNPJ: 21.554.165 / 0001-85  
 Mauro Silva Bantim  
 TITULAR / ADMINISTRADOR  
 CPF: 734.344.093-97 CRA 12689

ALVARO ARAUJO DE MORAES  
 Engenheiro Civil  
 CPF: 053.176.583-23  
 CREA: 344847CE


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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	16,7700
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	16,7700
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	20,7700
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	20,7700
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,90700000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,30800000	15,5500
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>169,9468</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	9,6700
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	64,9400
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	7,9700
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04200000	73,2900
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	1,0600
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	29,1800



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE VARZEA NOVA E REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO TABULEIRO NO MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE.	DATA:	29/04/2022	BDI: 26,75%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA VARZEA NOVA E REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE TABULEIRO	VERSÃO:		
	LOCAL:	VARZEA NOVA MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE-CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE-CE	SEINFRA:	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,86% 47,46% 12/2021
			PREFEITURA DE ANTONINA DO NORTE-CE COMISSÃO DE LICITAÇÃO 29/23 PAG.		

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,17800000	0,5400	14,1361
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	9,6300	0,2889
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	0,5600	56,4480
					TOTAL MATERIAL:	100,1847
					VALOR:	270,13
					TOTAL GERAL:	1.369,56

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
					TOTAL MAO DE OBRA:	151,4950

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,8900	22,6800
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6900	1,6900
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,8200	9,8200
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9400	1,9400
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,1400	0,9140
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,3700	10,1100
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5100	2,5100
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,7900	2,3700
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,4400	21,4400
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8500	1,7000
					TOTAL MATERIAL:	75,1740
					VALOR:	226,67
					TOTAL GERAL:	5.171,40

### 1.7.2. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,7700	1,8447
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,7700	2,2847
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,1294


MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,8900	1,9278
					TOTAL MATERIAL:	1,9278
					VALOR:	6,06
					TOTAL GERAL:	4.683,26

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS  
 CNPJ: 21.554.165 / 0001-85  
 Mauro Silva Bantim  
 TITULAR / ADMINISTRADOR  
 CPF: 734.344.003-97 CRA: 12689

ALVARO ARAUJO DE MORAES  
 Engenheiro Civil  
 CPF: 063.176.583-23  
 CREA: 344847CE

### 1.7.3. C4371 - ARANDELA BLINDADA (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,93700000	16,7700	15,7135

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE VARZEA NOVA E REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO TABULEIRO NO MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE.	DATA:	29/04/2022 BDI: 25,75%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA VÁRZEA NOVA E REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE TABULEIRO	VERSIÃO:	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	VÁRZEA NOVA MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE-CE	SEINFRA	83,35%	47,76%	05/02/21
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE-CE	SINAPI	83,59%	47,76%	12/02/21

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
PAG. 1224

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	0,93700000	20,7700	19,4615
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>35,1750</b>

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18223	ARANDELA BLINDADA	1,00000000	168,3100	168,3100
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>168,3100</b>
<b>VALOR:</b>				<b>203,49</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>				<b>4.126,72</b>

**1.7.4. C3626 - POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS (UN)**

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	0,35000000	20,7700	7,2695
12543	SERVENTE	32,00000000	15,5500	497,6000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>504,8695</b>

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	0,16800000	64,9400	10,9099
10280	BRITA	0,21100000	73,2900	15,4642
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	16,00000000	1,8900	30,2400
10805	CIMENTO PORTLAND	53,00000000	0,5400	28,8200
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	4,00000000	10,5400	42,1600
16696	POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m , MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	1,00000000	398,8800	398,8800
16695	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	1,00000000	102,0900	102,0900
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>628,3641</b>
<b>VALOR:</b>				<b>1.133,23</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>				<b>10.054,59</b>

**1.7.5. 101658 - LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2020 (UN)**

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	0,01400000	3,03	0,04
00042247	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	1,00000000	759,74	759,74
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>759,78</b>


SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,23810000	16,69	3,97
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,23810000	21,02	5,00
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,23880000	209,61	50,05
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>				<b>89,02</b>
<b>VALOR:</b>				<b>818,80</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>				<b>14.529,62</b>

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS  
CNPJ: 21.554.165/0001-85  
MARCUS VINÍCIUS BARBIM  
TITULAR ADMINISTRADOR  
CPF: 734.344.003-9 CRA: 72689

ALVARO ARAUJO DE MORAES  
Engenheiro Civil  
CPF: 063.176.583-23  
CREA: 344847CE

**1.7.6. 101637 - BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2020 (UN)**



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE VARZEA NOVA E REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO TABULEIRO NO MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE.	DATA:	29/04/2022	BDI: 26,75%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA VÁRZEA NOVA E REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE TABULEIRO	SEINFRA	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	VÁRZEA NOVA MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,79%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,46%
			REF.	09/2021	13/2021	
			PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE-CE COMISSÃO DE LICITAÇÃO PAG. 2925			

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	SINAPI	UN	1,00000000	43,15
00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	3,00000000	3,13
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>82,54</b>

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67300000	16,69
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67300000	21,02
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,23880000	209,61
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>79,42</b>

<b>VALOR:</b>	<b>127,96</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>2.270,66</b>

**1.7.7. C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)**

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	114,5700
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>114,5700</b>
<b>VALOR:</b>					<b>114,57</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>290,44</b>

**1.7.8. C1187 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (M)**

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>7,5080</b>

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC ROSCADO 1"	SEINFRA	M	1,00000000	5,2500
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>5,2500</b>
<b>VALOR:</b>					<b>12,76</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>2.142,84</b>

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS  
 CNPJ: 21.554.165 / 0001-85  
 Mauro Silva Bantim  
 TITULAR / ADMINISTRADOR  
 CPF: 733.344.903-97 C.B. 12689



ALVARO ARAUJO DE MORAES  
 Engenheiro Civil  
 CPF: 083.176.583-23  
 CREA: 344547CE

**1.7.9. C2066 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)**

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	24,9240
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>45,0480</b>

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,1600
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,6500
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,3400



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE VARZEA NOVA E REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO TABULEIRO NO MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE.	DATA:	29/04/2022	BDI: 26,75%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA VARZEA NOVA E REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE TABULEIRO	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	VARZEA NOVA MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE-CE	SEINFRA:	027-1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE-CE	SINAP:	2021/03 COM DESONERAÇÃO	81,95%	37,58%	13/2021
						

11747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	35,4700	35,4700
					TOTAL MATERIAL:	122,6200
					VALOR:	167,67
					TOTAL GERAL:	212,52

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

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	24,2200	72,6600
J421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	49,6700	49,6700
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,4900	2,4900
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	35,9800	35,9800
					TOTAL MATERIAL:	160,8000

VALOR:	250,65
TOTAL GERAL:	635,40

#### 1.7.11. C1030 - CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
					TOTAL MAO DE OBRA:	30,0320

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10502	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	33,5700	33,5700
					TOTAL MATERIAL:	33,5700

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS  
 CNPJ: 21.554.165 / 0001-85  
 Mauro Silva Bantim  
 TITULAR / ADMINISTRADOR  
 CPF: 734.344.003-97 CRA: 12689


ALVARO ARATUJO DE MORAES  
 Engenheiro Civil  
 CPF: 063.176.583-23  
 CREA: 344847CE

VALOR:	63,60
TOTAL GERAL:	564,27

#### 1.7.12. C2090 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	16,7700	80,4960
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	20,7700	99,6960
					TOTAL MAO DE OBRA:	180,1920

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,8700	2,6100
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	1,0200	3,0600
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	17,5300	35,0600
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	5,4700	5,4700
10436	CAIXA TIPO 'J' 50X80X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	78,8200	78,8200
10551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	334,8400	334,8400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE VARZEA NOVA E REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO TABULEIRO NO MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE.	DATA:	29/04/2022	BDI:	26,75%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA VARZEA NOVA E REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE TABULEIRO	VERSIÃO:	HORA	MES	REF.	
	LOCAL:	VARZEA NOVA MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE-CE	SINAPI	2021.11.1 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	12/2021
			PREFEITURA DE ANTONINA DO NORTE-CE COMISSÃO DE LICITAÇÃO PAG. 2927				

10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,4900	2,4900
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	2,7000	4,0500
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	66,6500	66,6500
11720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T ( 8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	594,2700	594,2700
TOTAL MATERIAL:						1.127,3200
VALOR:						1.307,51
TOTAL GERAL:						1.657,27

1.7.13. C0627 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm (UN)						
MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	16,7700	11,7390
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
TOTAL MAO DE OBRA:						26,2780
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10429	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 150X150X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	17,7300	17,7300
TOTAL MATERIAL:						17,7300
VALOR:						44,01
TOTAL GERAL:						726,14

1.7.14. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)						
MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
TOTAL MAO DE OBRA:						13,4160
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,6500	1,6500
TOTAL MATERIAL:						1,6500
VALOR:						15,07
TOTAL GERAL:						1.730,84


1.7.15. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)						
MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:						11,2620
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,1400	9,1400
TOTAL MATERIAL:						9,1400
VALOR:						20,40
TOTAL GERAL:						51,72

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS  
 CNPJ: 21.554.165 / 0001-85  
 Mauro Silva Bantim  
 TITULAR / ADMINISTRADOR  
 CPF: 734.344.003-97 CRA 12689

ALVARO ARAUJO DE MORAES  
 Engenheiro Civil  
 CPF: 063.176.583-23  
 CREA: 344847CE

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE VARZEA NOVA E REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO TABULEIRO NO MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE.	DATA:	29/04/2022	BDI: 28,75%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA VÁRZEA NOVA E REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE TABULEIRO	VERSAO:	01	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	VÁRZEA NOVA MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE-CE	SEINFRA	02711 COM DESOBRIGACAO DA PRAÇA DO DISTRITO DE ANTONINA DO NORTE-CE	4990021		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE-CE	SINAPI	202111 COM DESOBRIGACAO DA PRAÇA DO DISTRITO DE ANTONINA DO NORTE-CE	1280021		

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	27,1100	2,0522
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	41,2400	0,1691
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,2213	

MAO DE OBRA	FORTE	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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	64,9400	3,6886
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	58,1600	0,3780
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,5400	27,5400
TOTAL MATERIAL:					31,6066	

VALOR:	39,62
TOTAL GERAL:	41.073,43

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	27,1100	2,0522
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	41,2400	0,1691
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,2213	

MAO DE OBRA	FORTE	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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	64,9400	3,6886
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	58,1600	0,3780
19512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	0,6500	33,1500
TOTAL MATERIAL:					37,2166	

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS  
 CNPJ: 21.554.165 / 0001-85  
 Mauro Silva Bantim  
 TITULAR / ADMINISTRADOR  
 CPF: 754.344.693-97 CRA 12689

ALVARO ARAGUJO DE MORAES  
 Engenheiro Civil  
 CPF: 063.176.583-23  
 CREA: 344847CE


VALOR:	45,23
TOTAL GERAL:	4.967,07

**1.8.3. 94990 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF\_07/2016 (M3)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,00000000	3,75	7,50
00004460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	6,78	16,95
TOTAL MATERIAL:					24,45	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,25600000	20,59	46,45



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE VARZEA NOVA E REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO TABULEIRO NO MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE.	DATA:	29/04/2022	BDI: 26,75%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA VARZEA NOVA E REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE TABULEIRO	VERSÃO:	03.056	47.76%
	LOCAL:	VARZEA NOVA MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE-CE	SEINFRA:	007	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE-CE	SINAPI:	202	12/2021

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR	VALOR	VALOR
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,21300000	353,32	428,57
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,98300000	20,82	41,28
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,23900000	15,79	66,93
				<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>583,23</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>607,68</b>
				<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>2.241,37</b>

**1.8.4. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)**

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVEnte	H	0,60000000	15,5500	9,3300
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>21,7920</b>

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	6,00000000	1,9500	11,7000
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10000000	32,8800	36,1680
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>47,8680</b>
<b>VALOR:</b>					<b>69,66</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>1.589,22</b>

**1.8.5. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)**

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

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
J118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,23300000	3,4500	0,8039
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,8039</b>
<b>VALOR:</b>					<b>8,07</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>184,14</b>

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS  
 CNPJ: 21.554.165 / 0001-85  
 Mauro Silva Bantim  
 TITULAR / ADMINISTRADOR  
 CPF: 734.314.003-97 CBA 12689

ALVARO ARAUJO DE MORAES  
 Engenheiro Civil  
 CPF: 063.176.583-23  
 CREA: 344847CE

**1.8.6. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)**


MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,15000000	20,7700	3,1155
12543	SERVEnte	H	0,25000000	15,5500	3,8875
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>7,0030</b>

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,00000000	3,3100	3,3100
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>3,3100</b>

SERVIÇO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOIS COM SUPERCAL	M2	0,25000000	4,4900	1,1225

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE VARZEA NOVA E REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO TABULEIRO NO MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE.	DATA:	29/04/2022	BDI: 26,75%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA VARZEA NOVA E REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE TABULEIRO	VERSIÃO:	HORA	MES	REF.	
	LOCAL:	VARZEA NOVA MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,89%	47,76%	09/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE-CE	SINAP	2021/1	83,89%	47,76%	12/2021

COMPROVAÇÃO DE DESONERAÇÃO  
 PREFEITURA DE ANTONINA DO NORTE-CE  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 29/30  
 P.A.G.

C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	329,5300	11,2040
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,0000	0,1480
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>13,9922</b>
<b>VALOR:</b>						<b>23,41</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>20.401,39</b>

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

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	37,3600	74,7200
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	354,8800	354,8800
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	328,1700	328,1700
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>767,7700</b>
<b>VALOR:</b>						<b>757,77</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>1.920,94</b>

#### 1.9.2.1. C1518 - JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,00000000	20,7700	83,0800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>114,1800</b>

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	84,9400	0,6299
I0439	CAIXILHO DE FERRO CORRER	SEINFRA	M2	1,00000000	212,1200	212,1200
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,73000000	1,0600	0,7738
I0605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,67000000	0,5400	1,4418
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>214,9656</b>
<b>VALOR:</b>						<b>329,15</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>2.753,52</b>

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS  
 CNPJ: 21.554.165 / 0001-85  
 Mauro Silva Bantim  
 TITULAR / ADM. NSTRADOR  
 CPF: 733.344.003-67 CRA-12589

ALVARO ARAUJO DE MORAES  
 Engenheiro Civil  
 CPF: 063.176.583-23  
 CREA: 344847CE



#### 1.10.1. C4128 - TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,5500	23,3250
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>54,4800</b>

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I7950	TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm	SEINFRA	M2	1,05000000	20,9700	22,0185
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>22,0185</b>

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01000000	846,0000	8,4600
C2273	SILICONE EM PAREDES DE CONCRETO OU TIJOLO CERÂMICO - 1 DEMÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	12,7400	12,7400




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE VÁRZEA NOVA E REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO TABULEIRO NO MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE.	DATA:	29/04/2022	BDI: 26,75%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA VÁRZEA NOVA E REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE TABULEIRO	FONTE:	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	VÁRZEA NOVA MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE-CE	SEINFRA	02111111 COM DESCONTINUAÇÃO	03,55%	47,28%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE-CE	SINAPI	20211111 COM DESCONTINUAÇÃO	03,55%	47,40%
						

TOTAL SERVIÇO:	21,2000
VALOR:	97,70
TOTAL GERAL:	2.971,92

1.10.2. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL MAO DE OBRA:					4,4095
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	64,9400	0,3961
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5400	1,3122
TOTAL MATERIAL:					1,7083
VALOR:					6,12
TOTAL GERAL:					1.229,18


1.10.3. C3121 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 (M2)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:					21,7920
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4430 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	714,7800	17,8695
TOTAL SERVIÇO:					17,8695
VALOR:					39,66
TOTAL GERAL:					5.634,26

1.11.1.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500	17,4160
TOTAL MAO DE OBRA:					38,1860
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	64,9400	0,9741
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0600	2,3108
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5400	1,1772
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6500	16,2500
TOTAL MATERIAL:					20,7121
VALOR:					58,90
TOTAL GERAL:					5.169,46

  
 AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS  
 CNPJ: 21.554.165 / 0001-85  
 Mauro Silva Bantim  
 TITULAR / ADM. N. STRADOR  
 CPF: 734.344.003-97 CRA 12689

  
 ALVARO ARAUJO DE MORAES  
 Engenheiro Civil  
 CPF: 063.176.583-23  
 CREA: 344847CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE VARZEA NOVA E REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO TABULEIRO NO MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE.	DATA:	29/04/2022 BDI : 26,75%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA VÁRZEA NOVA E REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE TABULEIRO	VERSÃO:	027.1 COM DESONERACÃO	
	LOCAL:	VÁRZEA NOVA MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE-CE	HORA:	03:00h	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE-CE	MES:	07-2022	
			REF:	09/2021	
			SEINFRA:	2021	
			SINAPI:	2021	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
29/04

**1.11.1.2. C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:						56,0240

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	71,8800	0,5750
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	258,3200	258,3200
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,5400	1,7280
TOTAL MATERIAL:						260,6230

VALOR:	316,65
TOTAL GERAL:	2.833,53

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500	17,4160
TOTAL MAO DE OBRA:						38,1860

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	64,9400	0,9741
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0600	2,3108
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5400	1,1772
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6500	16,2500
TOTAL MATERIAL:						20,7121

VALOR:	58,90
TOTAL GERAL:	1.947,88

**1.12.1. C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:						37,5400

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,5100	19,2850
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	17,4400	23,1952
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	14,9500	1,7940
I1824	RIPA DE PEROLA (SERRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,3000	4,5500
TOTAL MATERIAL:						48,8242

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS  
CNPJ: 21.554.165 / 0001-85  
Mauro Silva Bantim  
TITULAR / ADMINISTRADOR  
CPF: 734.344.003-97 CRA 12689

ALVARO ARAUJO DE MORAES  
Engenheiro Civil  
CPF: 063.176.583-23  
CREA: 344647CE

VALOR:	86,36
TOTAL GERAL:	3.074,73

AMPARO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE VÁRZEA NOVA E REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO TABULEIRO NO MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE.	DATA:	29/04/2022		BDI:	26,75%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA VÁRZEA NOVA E REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE TABULEIRO	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	VÁRZEA NOVA MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE-CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,79%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE-CE	SINAP:	2024M-00M-DESONERAÇÃO 83,85% 47,79% PREFEITURA DE ANTONINA DO NORTE-CE COMISSÃO DE LICITAÇÃO DAG 2833			

### 1.12.2. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL MAO DE OBRA:						39,9520

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,6800	22,4400
TOTAL MATERIAL:						22,4400

VALOR: 62,39

TOTAL GERAL: 2.221,38

### 1.13.1. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	16,7700	1,1739
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,7700	1,4539
TOTAL MAO DE OBRA:						2,6278

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,6700	0,1934
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	7,9700	9,1655
TOTAL MATERIAL:						9,3589

VALOR: 11,99

TOTAL GERAL: 1.977,52

### 1.13.2. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
TOTAL MAO DE OBRA:						3,0032

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,6700	0,1934
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,1400	10,5110
TOTAL MATERIAL:						10,7044

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS  
CNPJ: 21.554.165 / 0001-85  
Mauro Silva Bantim  
TITULAR / ADM NISTRADOR  
CPF: 734.344.003-97 CRA 12689

ALVARO ARNUNDO DE MORAES  
Engenheiro Civil  
CPF: 063.176.503-23  
CREA: 344847CE

VALOR: 13,71

TOTAL GERAL: 2.230,55


### 1.14.1. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,1700	15,8294
TOTAL EQUIPAMENTO:						15,8294

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

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME, CNPJ: 21.554.165/0001-85  
RUA PADRE AGAMENON Nº 70 - BAIRRO CENTRO - CEP: 63145000 - TARRAFASCE - FONE: (88) 992511141



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE VARZEA NOVA E REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO TABULEIRO NO MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE.	DATA :	29/04/2022	BDI : 26,75%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA VARZEA NOVA E REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE TABULEIRO	VERSIÃO	HORA	MES	REF.	
	LOCAL:	VARZEA NOVA MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,20%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE-CE	SINAPI	2020.01 COM DESONERAÇÃO	100,00%	13/2021	

TOTAL MAO DE OBRA:	93,3000
--------------------	---------

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	64,9400	56,2965
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	73,2900	45,8528
I0605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5400	188,4600
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	71,0900	14,8578
TOTAL MATERIAL:					305,5671	

VALOR:	414,70
TOTAL GERAL:	488,84

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

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

VALOR:	228,25
TOTAL GERAL:	269,06

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

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	22,9100	9,8513
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	12,1300	24,2600
I408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	16,1100	4,0275
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,5600	6,9768
I1916	TABUA DE 1" DE 3A L= 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	9,6300	15,4080
TOTAL MATERIAL:					60,5236	

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS  
 CNPJ: 21.554.165 / 0001-85  
 Mauro Silva Bantim  
 TITULAR / ADMINISTRADOR  
 CPF: 734.344.003-97 CRA 12689

ALVARO ARAUJO DE MORAES  
 Engenheiro Civil  
 CPF: 063.176.583-23  
 CREA: 344847CE


VALOR:	111,20
TOTAL GERAL:	2.706,24

#### 2.1.1. - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

VALOR:	68,06
TOTAL GERAL:	8627,00

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:					31,1000	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE VARZEA NOVA E REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO TABULEIRO NO MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE.	DATA:	29/04/2022	BDI: 26,75%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA VÁRZEA NOVA E REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE TABULEIRO	FONTE:	VERBAO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	VÁRZEA NOVA MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE-CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERACAO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE-CE	SINAP:	2021/11 COM DESONERACAO	83,50%	47,48%	12/2021
			PREFEITURA DE ANTONINA DO NORTE-CE COMISSÃO DE LICITAÇÃO 9935 PAG.				

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA M2	1,02000000	34,2400	34,9248
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA L	1,00000000	24,0400	24,0400
I1891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA M	4,50000000	12,1300	54,5850
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA KG	0,15000000	14,9500	2,2425
TOTAL MATERIAL:					115,7923
VALOR:					146,89
TOTAL GERAL:					2.234,16

**2.2.2. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA H	0,13000000	20,7700	2,7001
I0543	SERVENTE	SEINFRA H	0,13000000	15,5500	2,0215
TOTAL MAO DE OBRA:					4,7216

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA KG	0,02000000	19,9200	0,3984
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA M	0,04000000	12,1300	0,4852
I1724	PREGO	SEINFRA KG	0,01200000	14,9500	0,1794
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA M2	0,00900000	27,8300	0,2487
TOTAL MATERIAL:					1,3117
VALOR:					6,03
TOTAL GERAL:					15.899,83

**2.2.3. C1069 - DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,39000000	20,7700	8,1003
I0543	SERVENTE	SEINFRA H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:					46,9753
VALOR:					46,98
TOTAL GERAL:					27.838,43

**2.2.4. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:					9,3300
VALOR:					9,33
TOTAL GERAL:					2.568,41


AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS  
 CNPJ: 21.554.165 / 0001-85  
 Mauro Silva Bantim  
 TITULAR / ADMINISTRADOR  
 CPF: 734.344.003-97 CRA 12689

ALVARO ARAUJO DE MORAES  
 Engenheiro Civil  
 CPF: 063.176.583-23  
 CREA: 344847CE

**2.2.5. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	3,00000000	15,5500	46,6500



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE VARZEA NOVA E REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO TABULEIRO NO MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE.	DATA : 29/04/2022	BDI : 26,75%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA VÁRZEA NOVA E REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE TABULEIRO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.
	LOCAL:	VÁRZEA NOVA MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/02/21
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE-CE	SINAR	2023/141-COM-DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	12/02/21

TOTAL MAO DE OBRA:	52,8810
VALOR:	52,88
TOTAL GERAL:	1.276,25

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL MAO DE OBRA:					8,8135	
VALOR:					8,81	
TOTAL GERAL:					2.733,86	

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	43,5300	10,4472
TOTAL EQUIPAMENTO:					10,4472	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL MAO DE OBRA:					11,1960	
VALOR:					21,64	
TOTAL GERAL:					2.358,71	

### 2.2.8. C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)


EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	125,4400	27,8728
TOTAL EQUIPAMENTO:					27,8728	
VALOR:					27,87	
TOTAL GERAL:					3.038,03	

### 2.3.1. C0046 - ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57000000	15,5500	8,8635
TOTAL MAO DE OBRA:					17,1715	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,20900000	64,9400	13,5725
I0228	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 19X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	1,9500	25,3500
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,13000000	1,0800	3,3178
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,13000000	0,5400	1,6902
TOTAL MATERIAL:					43,9305	
VALOR:					61,10	

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS  
 CNPJ: 21.554.165 / 0001-85  
 Mauro Silva Bontim  
 FUNDADOR / ADMINISTRADOR  
 CPF: 734.344.093-97 CRA 12689

ALVARO ARAUJO DE MORAES  
 Engenheiro Civil  
 CPF: 053.176.583-23  
 CREA: 344847CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE VARZEA NOVA E REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO TABULEIRO NO MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE.	DATA:	29/04/2022	BDI: 26,75%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA VÁRZEA NOVA E REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE TABULEIRO	FONTE:	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	VÁRZEA NOVA MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE-CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,79%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE-CE	SINAR:	202.0111 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%
			REF: 05/2021 12/2021 PREFEITURA DE ANTONINA DO NORTE-CE COMISSÃO DE LICITAÇÃO 2934 P.A.G.			

TOTAL GERAL: 371,71

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL MAO DE OBRA:						4,4095

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	64,9400	0,3961
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5400	1,3122
TOTAL MATERIAL:						1,7083

VALOR: 6,12

TOTAL GERAL: 37,25

### 2.3.3. C3121 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						21,7920

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	714,7800	17,8695
TOTAL SERVICIO:						17,8695

VALOR: 39,66

TOTAL GERAL: 241,30

### 2.3.4. C0357 - BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:						56,0240

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	71,8800	0,5750
11230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	SEINFRA	M2	1,00000000	406,5800	406,5800
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,5400	1,7280
TOTAL MATERIAL:						408,8830

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS  
 CNPJ: 21.554.165 / 0001-85  
 Mauro Silva Bantim  
 TITULAR / ADMINISTRADOR  
 CPF: 731.311.093-07 CREA: 12889

ALVARO ARATUJO DE MORAES  
 Engenheiro Civil  
 CPF: 063.176.583-23  
 CREA: 344847CE

VALOR: 464,91


TOTAL GERAL: 713,02

### 2.3.5. C2679 - VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,50000000	20,7700	51,9250

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME, CNPJ: 21.554.165/0001-85  
 RUA PADRE AGAMENON N° 70 - BAIRRO CENTRO - CEP: 63145000 - TARRAFAS/CE - FONE: (88) 992511141



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE VARZEA NOVA E REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO TABULEIRO NO MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE.	DATA:	29/04/2022 BDI: 26,75%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA VÁRZEA NOVA E REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE TABULEIRO	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	VÁRZEA NOVA MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE-CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO: 83,55%	47,75%	05/2021	02/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE-CE	SINAPI:	2021/11 COM DESONERAÇÃO: 83,55%	47,75%	02/2021	02/2021

TOTAL MAO DE OBRA:	77,0800
--------------------	---------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	3,10000000	1,1700	3,6270
I1515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,50000000	8,0900	12,1350
I2157	TRILHO DE ALUMINIO PARA FORRO DE GESSO	SEINFRA	M	4,00000000	6,7900	27,1800
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	226,5100	226,5100
TOTAL MATERIAL:					269,4320	
VALOR:					346,51	
TOTAL GERAL:					2.108,16	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL MAO DE OBRA:					1,1663	
VALOR:					1,17	
TOTAL GERAL:					3.080,07	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,5500	23,3250
TOTAL MAO DE OBRA:					54,4800	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	212,6000	212,6000
TOTAL MATERIAL:					212,6000	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	379,1000	11,3730
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	134,8400	4,0452
TOTAL SERVICO:					15,4182	
VALOR:					282,50	
TOTAL GERAL:					2.864,56	

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



MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	890,9100	890,9100
TOTAL MATERIAL:					890,9100	
VALOR:					890,91	
TOTAL GERAL:					9.033,84	

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS  
 CNPJ: 21.554.165 / 0001-85  
 Mauro Silva Bantim  
 TITULAR / ADMINISTRADOR  
 CPF: 734.344.803-97 CRA 12689

ALVARO ARAUJO DE MORAES  
 Engenheiro Civil  
 CPF: 063.176.583-23  
 CREA: 3448470E

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE VARZEA NOVA E REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO TABULEIRO NO MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE.	DATA : 29/04/2022			BDI : 26,75%		
	DESCRÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA VARZEA NOVA E REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE TABULEIRO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.	
	LOCAL:	VARZEA NOVA MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE-CE	SEINFRA	027	COM GERENCIAMENTO	83,95%	47,70%	05/0021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE-CE	SINAPI	2023	PRECATORIO DE PAGAMENTO	13,05%	13/0021	
								

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	16,7700	3,4848
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,4848</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	6,1800	5,5620
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	103,0700	7,7303
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>13,2923</b>
<b>VALOR:</b>						<b>16,78</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>5,758,85</b>

**2.5.4. C0229 - ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS (UN)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,58300000	18,9500	11,0478
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>11,0478</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10143	ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	36,2400	36,2400
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>36,2400</b>
<b>VALOR:</b>						<b>47,29</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>659,34</b>

**2.6.1. 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
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>16,6050</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	23,6500	5,9150
12154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	5,2300	0,4184
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>6,3334</b>
<b>VALOR:</b>						<b>22,94</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>863,68</b>

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS  
 CNPJ: 21.554.165 / 0001-85  
 Mauro Silva Bantim  
 TITULAR / ADMINISTRADOR  
 CPE: 734.334.003-97 CRA 12689

ALVARO ARAUJO DE MORAES  
 Engenheiro Civil  
 CPF: 063.176.583-23  
 CREA: 344847CE

**2.6.2. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)**

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,5400	0,8270
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5300	0,1325
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,4500	1,3752
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	23,6600	4,0222



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE VARZEA NOVA E REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO TABULEIRO NO MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE.	DATA:	29/04/2022	BDI: 26,75%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA VÁRZEA NOVA E REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE TABULEIRO	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	VÁRZEA NOVA MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE-CE	SEINFRA:	027.1.COM.DESIGNAÇÃO	03,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE-CE	SINAP:	027.1.COM.DESIGNAÇÃO	03,85%
				MES:	REF:
				47,2%	05/2021
				47,2%	12/2021
				COMISSÃO DE LICITAÇÃO	
				PAG. 2940	

TOTAL MATERIAL:	8,3569
VALOR:	20,53
TOTAL GERAL:	124,90

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:						150,1450

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	71,8800	0,2516
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,0600	2,6500
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5400	1,3500
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5700	1,1400
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,6900	6,7600
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,7900	4,7900
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,4900	2,9800
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8500	2,8500
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,2000	3,2000
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,8800	3,4560
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	6,4600	32,3000
TOTAL MATERIAL:						61,7276

VALOR:	211,87
TOTAL GERAL:	268,55

### 2 C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,3200	5,0800
TOTAL MAO DE OBRA:						13,4650

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VERIFICAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,2700	0,2700
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,5600	13,5600
TOTAL MATERIAL:						13,8300


AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS  
 CNPJ: 21.554.165 / 0001-85  
 Mauro Silva Bantim  
 TITULAR / ADMINISTRADOR  
 CPF: 734.344.093-97 CRA 12689

ALVARO ALBUQUERQUE DE MORAES  
 Engenheiro Civil  
 CPF: 063.176.583-23  
 CREA: 344847CE

VALOR:	27,30
TOTAL GERAL:	34,60

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

MAO DE OBRA		FONTE	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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE VARZEA NOVA E REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO TABULEIRO NO MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE.	DATA:	29/04/2022	BDI: 26,75%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA VARZEA NOVA E REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE TABULEIRO	VERSIÃO:	HORA	MES	
	LOCAL:	VARZEA NOVA MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE-CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE-CE	SINAR:	2021-H-SM-DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
			PREFEITURA DE ANTONINA DO NORTE-CE COMISSÃO DE LICITAÇÃO PAG: 2942			

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,11500000	20,7700	2,3886
I0498	CARPINTEIRO	H	0,60500000	20,7700	12,5659
I2391	PEDEIREIRO	H	2,90700000	20,7700	60,3784
I2543	SERVENTE	H	5,30800000	15,5500	82,5394
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>169,8468</b>

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02200000	9,6700
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,10500000	64,9400
I0169	AÇO CA-60	KG	1,31700000	7,9700
I0280	BRITA	M3	0,04200000	73,2900
I0441	CAL HIDRATADA	KG	5,46000000	1,0600
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,10000000	29,1800
I05	CIMENTO PORTLAND	KG	26,17800000	0,5400
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,03000000	9,6300
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	100,80000000	0,5600
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>100,1847</b>

VALOR:	270,13
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>684,78</b>

#### 2.7.4. C2616 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,12000000	16,7700
I2320	ENCANADOR	H	0,12000000	20,3200
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>4,4508</b>

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00050000	43,4400
I888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00020000	37,7300
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,01000000	2,8800
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>2,9380</b>

VALOR:	7,39
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>93,70</b>

#### 2.8.1. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,11000000	16,7700
I2312	ELETRICISTA	H	0,11000000	20,7700
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>4,1294</b>


MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,02000000	1,8900
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>1,9278</b>

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS  
 CNPJ: 21.554.165 / 0001-85  
 Mauro Silva Bantim  
 TITULAR/ADM. STRADOR  
 CPF: 752.944.003-97 GRA 12689

ALVARO ARAUJO DE MORAES  
 Engenheiro Civil  
 CPF: 063.176.583-23  
 CREA: 344847CE

VALOR:	6,06
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>1.949,11</b>



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE VARZEA NOVA E REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO TABULEIRO NO MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE.	DATA:	29/04/2022 BDI: 26,75%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA VÁRZEA NOVA E REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE TABULEIRO	FONTE:	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	VÁRZEA NOVA MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE-CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE-CE	SEIAR:	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,50% 47,46% 12/2021
			<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">           PREFEITURA DE ANTONINA DO NORTE-CE            COMISSÃO DE LICITAÇÃO            2942            PAG.         </div>		

### 2.8.2. C0627 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	16,7700	11,7390
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>26,2780</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10429	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 150X150X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	17,7300	17,7300
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>17,7300</b>

**VALOR: 44,01**

**TOTAL GERAL: 167,34**

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>11,2620</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10960	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,1400	9,1400
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>9,1400</b>

**VALOR: 20,40**

**TOTAL GERAL: 77,58**

### 2.8.4. C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	114,5700	114,5700
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>114,5700</b>

**VALOR: 114,57**

**TOTAL GERAL: 290,44**

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>7,5080</b>


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,00000000	5,2500	5,2500
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,2500</b>

**VALOR: 12,76**

**TOTAL GERAL: 1.218,89**

  
 AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS  
 CNPJ: 21.554.165 / 0001-85  
 Mauro Silva Bantim  
 TITULAR / ADMINISTRADOR  
 CPF: 734.344.003-97 CRA 12689

  
 ALVARO ARAUJO DE MORAES  
 Engenheiro Civil  
 CPF: 063 176 583-23  
 CREA: 344847CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE VARZEA NOVA E REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO TABULEIRO NO MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE.	DATA:	29/04/2022	BDI: 26,75%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA VÁRZEA NOVA E REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE TABULEIRO	VERSIÃO	027	COM DESIGNAÇÃO	
	LOCAL:	VÁRZEA NOVA MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE-CE	SEINFRA	027	HORA	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE-CE	SINAR	2021	MES	47,75%
			REF.	05/2021	13/2021	
			COMISSÃO DE LICITAÇÃO 2013 P.A.G.			

### 2.8.6. C2090 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	16,7700	80,4960
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	20,7700	99,6960
TOTAL MAO DE OBRA:					180,1920	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,8700	2,6100
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	1,0200	3,0600
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	17,5300	35,0600
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	5,4700	5,4700
10436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	78,8200	78,8200
10551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	334,8400	334,8400
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,4900	2,4900
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	2,7000	4,0500
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	66,6500	66,6500
11720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T ( 8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	594,2700	594,2700
TOTAL MATERIAL:					1.127,3200	
VALOR:					1.307,51	
TOTAL GERAL:					1.657,27	

### 2.8.7. C2066 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700	20,1240
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
TOTAL MAO DE OBRA:					45,0480	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,1600	31,1600
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,6500	30,6500
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,3400	25,3400
11747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	35,4700	35,4700
TOTAL MATERIAL:					122,6200	
VALOR:					167,67	
TOTAL GERAL:					212,52	

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS  
 CNPJ: 21.554.165/0001-85  
 Mauro Silva Bantim  
 TITULAR/ADMINISTRADOR  
 CPF: 734.344.003-97 CRA 12689


ALVARO ARAUJO DE MORAES  
 Engenheiro Civil  
 CPF: 053.176.583-23  
 CREA: 344847CE

### 2.8.8. C3626 - POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2696
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,00000000	15,5500	497,6000
TOTAL MAO DE OBRA:					504,8696	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16800000	64,9400	10,9099



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE VARZEA NOVA E REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO TABULEIRO NO MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE.	DATA : 29/04/2022		BDI : 26,75%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA VARZEA NOVA E REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE TABULEIRO	FOONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	VARZEA NOVA MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE-CE	SEINFRA	027	1,00000000	42,298
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE-CE	SINAPI	202	1,00000000	130,001
			COMISSÃO DE LICITAÇÃO PAG. 2944			

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21100000	73,2900
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	16,00000000	1,8900
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	0,5400
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	10,5400
16696	POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m , MOD. LP-588 B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	398,8900
16695	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	102,0900
TOTAL MATERIAL:					628,3641
VALOR:					1.133,23
TOTAL GERAL:					4.309,11

**2.8.9. 101658 - LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2020 (UN)**

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01400000	3,03
00042247	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	759,74
TOTAL MATERIAL:					769,78

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	16,89
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	21,02
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,23880000	209,61
TOTAL SERVIÇO:					89,82

VALOR:	818,80
TOTAL GERAL:	12.453,96

**2.8-10. 00039390 - LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W (UN)**

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS  
 CNPJ: 21.554.165 / 0001-85  
 Mauro Silva Bantim  
 TITULAR / ADM. NISTRADOR  
 CPF: 734.548.001-97 - RA 12689

ALVARO ARAUJO DE MORAES  
 Engenheiro Civil  
 CPF: 063.176.583-23  
 CREA: 344847CE


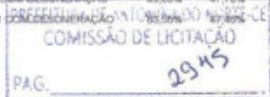
VALOR:	46,30
TOTAL GERAL:	117,38

**2.8.11. 4765 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M (UN)**

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					89,8500

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	24,2200
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	49,6700
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,4900
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	35,9800
TOTAL MATERIAL:					169,8000

VALOR:	250,65
--------	--------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE VARZEA NOVA E REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO TABULEIRO NO MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE.	DATA:	29/04/2022	BDI: 26,75%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA VARZEA NOVA E REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE TABULEIRO	SEINFRA	027.1	COM DEGENERAÇÃO	83,85%	47,76%
LOCAL:	VARZEA NOVA MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE-CE	SINAPI	2021/11	CONDIÇÃO DE LICITAÇÃO	13,00%	13/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE-CE						

TOTAL GERAL:	635,40
--------------	--------

### 2.8.12. C1030 - CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12312 ELETRICISTA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL MAO DE OBRA:				30,0320

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10502 CELULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	UN	1,00000000	33,5700	33,5700
TOTAL MATERIAL:				33,5700

VALOR:	63,60
TOTAL GERAL:	241,83

### 2.8.13. 101637 - BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2020 (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002512 BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	UN	1,00000000	43,15	43,15
00001022 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	3,00000000	3,13	9,39
TOTAL MATERIAL:				52,54

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,67300000	16,69	11,23
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,67300000	21,02	14,14
5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 8,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 169 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,23880000	209,61	50,05
TOTAL SERVIÇO:				75,42

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS  
 CNPJ: 21.554.165 / 0001-85  
 Mauro Silva Bantim  
 TITULAR / ADY N. STRADOR  
 CPE: 734.345.000-97 CRA 12569

ALVARO ARAUJO DE MORAES  
 Engenheiro Civil  
 CPF: 063.176.583-23  
 CREA: 344847CE

VALOR:	127,96
TOTAL GERAL:	1.946,28


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

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,07570000	27,1100	2,0522
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,00410000	41,2400	0,1691
TOTAL EQUIPAMENTO:				2,2213

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

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,05680000	64,9400	3,6886
12403 PÓ DE PEDRA	M3	0,00650000	58,1600	0,3780
19512 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	UN	51,00000000	0,6500	33,1500



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE VARZEA NOVA E REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO TABULEIRO NO MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE.	DATA:	29/04/2022	BDI: 26,75%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA VARZEA NOVA E REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE TABULEIRO	VERSIÃO:	HORA	MES	REF.	
	LOCAL:	VARZEA NOVA MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE-CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE-CE	SINAPI:	2021.01 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	12/2021

TOTAL MATERIAL:	37,2166
VALOR:	45,23
TOTAL GERAL:	98.650,02

**2.9.2. 94990 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF\_07/2016 (M3)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,00000000	3,75	7,50
00004460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	6,78	16,95
TOTAL MATERIAL:					24,48	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,25000000	20,59	46,45
4964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,21300000	353,32	426,57
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,98300000	20,82	41,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,23900000	15,79	66,93
TOTAL SERVICOS:					583,23	

VALOR:	607,68
TOTAL GERAL:	1.602,08

**2.9.3. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)**

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL MAO DE OBRA:					7,0030	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,3100	3,3100
TOTAL MATERIAL:					3,3100	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4900	1,1225
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	329,5300	11,2040
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,0000	0,1480
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
TOTAL SERVICOS:					13,0927	

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS  
 CNPJ: 21.554.165 / 0001-85  
 Mauro Silva Bantim  
 TITULAR / ADMINISTRADOR  
 CPF: 734.344.003-97 CRA 12689

ALVARO ARAUJO DE MORAES  
 Engenheiro Civil  
 CPF: 063.176.583-23  
 CREA: 3449470E

VALOR:	23,41
TOTAL GERAL:	11.835,07

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	20,7700	33,2320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,5500	19,4375
TOTAL MAO DE OBRA:					52,6695	

AMPARO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE VARZEA NOVA E REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO TABULEIRO NO MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE.	DATA :	29/04/2022	BDI :	26,75%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA VARZEA NOVA E REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE TABULEIRO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	VARZEA NOVA MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,69%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE-CE	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,66%	47,46%
					05/2021
					1320021


PREFEITURA DE ANTONINA DO NORTE-CE  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
29/4/22

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	64,9400	1,1819
ID441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,0600	2,8938
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,5400	1,5120
I8623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	47,6000	52,3600
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>87,9477</b>
<b>VALOR:</b>					<b>110,62</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>10.454,06</b>

  
 AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS  
 CNPJ: 21.554.165 / 0001-85  
 Mauro Silva Bantim  
 TITULAR / ADMINISTRADOR  
 CPF: 734.344.003-97 CRA 12689


  
 ALVARO ARAÚJO DE MORAES  
 Engenheiro Civil  
 CPF: 063.176.583-23  
 CREA: 344847CE




CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE VARZEA NOVA E REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO TABULEIRO NO MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE.	DATA :	29/04/2022	BDI : 26,75%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA VÁRZEA NOVA E REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE TABULEIRO	FOINTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	VÁRZEA NOVA MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE-CE	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	12/2021

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
19.6. 2948

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	DISTRITO DE VARZEA NOVA	192.347,33	15,90 %	23,00 %	61,10 %	100,00 %
			32.339,82	45.713,22	114.294,29	192.347,33
2	REFORMA DA PRAÇA DISTRITO DE TABULEIRO	190.405,54	25,00 %	71,50 %	3,50 %	100,00 %
			47.988,63	135.338,18	7.078,73	190.405,54
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	102.386,39	20,99 %	47,30 %	31,71 %	100,00 %
			21.490,90	48.428,76	32.466,73	102.386,39
		485.139,26	101.819,35	229.480,16	153.839,75	485.139,26
			101.819,35	331.299,51	485.139,26	

  
 AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS  
 CNPJ: 21.554.165 / 0001-85  
 Mauro Silva Bantim  
 TITULAR / ADMINISTRADOR  
 CPF: 734.344.003-97 CRA 12689

  
 ALVARO ARAUJO DE MORAES  
 Engenheiro Civil  
 CPF: 063.176.583-23  
 CREA: 344847CE

COMPOSIÇÃO DO BDI						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE VARZEA NOVA E REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO TABULEIRO NO MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE.	DATA : 29/04/2022	BDI : 26,75%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA VÁRZEA NOVA E REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE TABULEIRO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	VÁRZEA NOVA MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,89%	47,70%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE-CE	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	12/2021

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	7,30
<b>TOTAL</b>		<b>7,70</b>

PREFEITURA DE ANTONINA DO NORTE-CE  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO


2949

<b>Despesas indiretas</b>		
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
<b>TOTAL</b>		<b>5,68</b>

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

BDI = 26,75%

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

  
 AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS  
 CNPJ: 21.554.165 / 0001-85  
 Mauro Silva Bantim  
 TITULAR / ADMINISTRADOR  
 CPF: 734.344.003-97 CRA 12689

  
 ALVARO ARAUJO DE MORAES  
 Engenheiro Civil  
 CPF: 063.176.583-23  
 CREA: 344847CE





### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE VARZEA NOVA E REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO TABULEIRO NO MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE.	DATA : 29/04/2022	BDI : 26,75%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA VÁRZEA NOVA E REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE TABULEIRO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	VÁRZEA NOVA MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,79%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE-CE	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	12/2021

COD	DESCRIÇÃO	HORA %
A	GRUPO A	
A1	INSS	10,00
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	Salário Educação	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00
A8	FGTS	8,00
A9	SECONCI	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>

PREFEITURA DE ANTONINA DO NORTE-CE  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
2950

B	GRUPO B	
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84
B2	Feriados	3,71
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85
B4	13º Salário	10,81
B5	Licença Paternidade	0,07
B6	Faltas Justificadas	0,72
B7	Dias de Chuvas	1,56
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10
B9	Férias Gozadas	8,95
B10	Salário Maternidade	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,64</b>

C	GRUPO C	
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13
C3	Férias Indenizadas	4,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80
C5	Indenização Adicional	0,46
	<b>TOTAL</b>	<b>14,16</b>

D	GRUPO D	
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45
	<b>TOTAL</b>	<b>7,95</b>

Horista = 83,55%

A + B + C + D

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS  
CNPJ: 21.554.165 / 0001-85  
Mauro Silva Bantim  
TITULAR / ADMINISTRADOR  
CPF: 734.344.003-97 CRA 12689

ALVARO ARAUJO DE MORAES  
Engenheiro Civil  
CPF: 063.176.583-23  
CREA: 344847CE



### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE VARZEA NOVA E REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO TABULEIRO NO MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE.	DATA : 29/04/2022	BDI : 26,75%			
DESCRÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA VÁRZEA NOVA E REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE TABULEIRO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	VÁRZEA NOVA MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE-CE	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,59%	47,46%	12/2021

COD	DESCRIÇÃO	HORA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>	
A1	INSS	0,00
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	Salário Educação	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00
A8	FGTS	8,00
A9	SECONCI	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>

PREFEITURA DE ANTONINA DO NORTE-CE  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
P.R.G. 2951

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>	
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84
B2	Ferriados	3,71
B3	Auxilio - Enfermidade	0,87
B4	13º Salário	10,80
B5	Licença PaternidadeE	0,07
B6	Faltas Justificadas	0,72
B7	Dias de Chuvas	1,55
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,11
B9	Férias Gozadas	8,71
B10	Salário Maternidade	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>	
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13
C3	Férias Indenizadas	4,85
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90
C5	Indenização Adicional	0,45
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>	
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>

Horista = 83,85%

A + B + C + D

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS  
CNPJ: 21.554.165 / 0001-85  
Mauro Silva Bantim  
TITULAR / ADMINISTRADOR  
CPF: 734.344.003-97 CRA 12689

ALVARO ARAUJO DE MORAES  
Engenheiro Civil  
CPF: 063.176.583-23  
CREA: 344847CE