



À PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 01.094/2025-CE



IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE:

RAZÃO SOCIAL: PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ: 15.203.873/0001-79

ENDEREÇO: RUA DO CAMPO DE AVIAÇÃO N°1555, SALA B, BAIRRO SANTO EXPEDITO-TIANGUÁ-CE

EMAIL: ANAPPEDIFICACOES@GMAIL.COM

TELEFONE: +55 (85) 99624-3739

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta que tem como objetivo CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE. Perfazendo o valor global de;

R\$ 222.915,39 (duzentos e vinte e dois mil, novecentos e quinze reais e trinta e nove centavos). Referente a PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES, SEDE E SÍTIO, UBAJARA-CE.

PRAZO DE EXECUÇÃO: de acordo com o cronograma do edital em anexo.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o **Sr. ANASTÁCIO PATRÍCIO PRACIANO PONTES**, portador do CPF nº **956.476.783-00**, como representante legal desta empresa.

Informamos que os preços ofertados são firmes e irrevogáveis durante o prazo e validade desta proposta. Estão inclusos nesses preços ofertados todos os tributos, custos e despesas diretos e/ou indiretos. São de nossa inteira responsabilidade as diferenças que porventura venham a ocorrer, resultantes de omissão ou incorreção na cotação da proposta.

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

Declaramos que temos o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no edital e seus anexos.

Informamos que nos preços propostos estão inclusos todos os insumos e coeficientes de produtividade necessários à execução de cada serviço, quais sejam equipamentos, mão-de-obra, totalização de encargos sociais, insumos, transportes, BDI, totalização de impostos e taxas, mobilização, ferramentas, transporte, deslocamento de empregados, estadia, alimentação, seguros, equipamentos de proteção individual e coletiva, e quaisquer outros necessários à execução dos serviços.

Declaramos que nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais. Encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.

Declaramos que a empresa não possui empregados executando trabalho degradante ou forçado, conforme estabelecido nos incisos III e IV do art. 1° e no inciso III do art. 5° da Constituição Federal. Comprometemo-nos a cumprir integralmente com os direitos fundamentais dos trabalhadores. Garantindo condições dignas de trabalho e respeitando a legislação trabalhista e os princípios constitucionais.

Declaramos que, as propostas econômicas apresentadas compreendem a integralidade dos custos para o atendimento dos direitos trabalhistas garantidos pela Constituição Federal, pelas leis trabalhistas, pelas normas INFRASLEGAIS, pelas convenções coletivas de trabalho e pelos termos de ajustamento de conduta em vigor na data de sua entrega em definitivo.

Declaramos que para fins do disposto na Lei 14.133, de 01 de abril de 2021, acrescido pela Lei nº9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

ANASTÁCIO PATRÍCIO PRACIANO PONTES

CNPJ: 15.203.873/0001-79

FCO. EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR

**PROPRIETÁRIO
CPF Nº 956.476.783-00**

**RUA DO CAMPO DE AVIAÇÃO, Nº 1555 SALA B SANTO EXPEDITO
TIANGUÁ-CE 62325-780 FONE: (85) 9.9624-3739**

**ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE Nº 57466/D**

EMAIL: ANAPPEDIFICACOES@GMAIL.COM

30/10/2025

de 16 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

Declaramos que a empresa cumpre integralmente as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social conforme previsto na legislação vigente, bem como em outras normas específicas aplicáveis. Comprometemo-nos a garantir a inclusão e a igualdade de oportunidades no ambiente de trabalho, respeitando os direitos e garantias das pessoas com deficiência e dos reabilitados da Previdência Social, em conformidade com a lei.

Declaramos sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaramos que estamos cientes e concordamos com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

Declaramos que temos o pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza dos trabalhos, e sobre o local do serviço, assumimos total responsabilidade por esta declaração, ficando impedida de no futuro pleitear por força do conhecimento declarado, quaisquer alterações contratuais, de natureza técnica e/ou financeira deste processo de licitação, aceitamos como válida a situação em que se encontra aquele local para a realização dos serviços.

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

Atenciosamente,

Tianguá, 30 de outubro de 2025

ANASTACIO PATRICIO
PRACIANO
PONTES:95647678300

Assinado de forma digital por
ANASTACIO PATRICIO PRACIANO
PONTES:95647678300

ANASTÁCIO PATRICIO PRACIANO PONTES

Proprietário

CPF: 956.476.783-00

FRANCISCO EDSON
MACEDO MARTINS
JUNIOR:05003859392

Assinado de forma digital por FRANCISCO EDSON
MACEDO MARTINS JUNIOR:05003859392

FRANCISCO EDSON MACÊDO MARTINS JUNIOR

Engenheiro Civil

CREA nº CE 57466/D

CONCORRÊNCIA 01.094/2025-CE

ELETRÔNICA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.

OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - DIVERSAS LOCALIDADES

EMPRESA: PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 15.203.873/0001-79



RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 8.578,00	3,85%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.433,34	1,54%
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 335,02	0,15%
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 204.995,58	91,96%
5	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 5.573,45	2,50%
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 37.876,60	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 185.038,79	
VALOR TOTAL:		R\$ 222.915,39	

ANASTACIO PATRICIO
PRACIANO
PONTES:95647678300

Assinado de forma digital por
ANASTACIO PATRICIO
PRACIANO
PONTES:95647678300

ANASTACIO PATRICIO PRACIANO PONTES
PROPRIETARIO
CPF Nº 956.476.783-00

FRANCISCO EDSON
MACEDO MARTINS
JUNIOR:05003859392

Assinado de forma digital por
FRANCISCO EDSON MACEDO
MARTINS JUNIOR:05003859392

FCO. EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE Nº 57466/D

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.

OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - DIVERSAS LOCALIDADES

EMPRESA: PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 15.203.873/0001-79



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
1.1	COMP. 1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3.59% DO VALOR DA OBRA)	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 71,21	R\$ 14,57	R\$ 85,78	R\$ 8.578,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	3.045,60	R\$ 0,28	R\$ 0,06	R\$ 0,34	R\$ 1.035,50
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 165,88	R\$ 33,94	R\$ 199,82	R\$ 2.397,84
3	MOVIMENTO DE TERRA								
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	3.045,60	R\$ 0,09	R\$ 0,02	R\$ 0,11	R\$ 335,02
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.665,85	R\$ 44,71	R\$ 9,15	R\$ 53,86	R\$ 143.582,68
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.118,10	R\$ 28,05	R\$ 5,74	R\$ 33,79	R\$ 37.780,60
4.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	37,98	R\$ 59,36	R\$ 12,15	R\$ 71,51	R\$ 2.715,95
4.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	37,98	R\$ 457,18	R\$ 93,54	R\$ 550,72	R\$ 20.916,35
5	SERVIÇOS DIVERSOS								
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.045,60	R\$ 1,52	R\$ 0,31	R\$ 1,83	R\$ 5.573,45
VALOR BDI TOTAL:									R\$ 37.876,60
VALOR ORÇAMENTO:									R\$ 185.038,79

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 15.203.873/0001-79
RUA DO CAMPO DE AVIAÇÃO, Nº 1555 SALA B SANTO EXPEDITO
TIANGUA-CE 62325-780 FONE: (85) 9.9624-3739
EMAIL: ANAPPEDIFICACOES@GMAIL.COM



CONCORRÊNCIA 01.094/2025-CE

ELETRÔNICA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.

OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - DIVERSAS LOCALIDADES

EMPRESA: PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 15.203.873/0001-79



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ANASTACIO PATRICIO Assinado de forma digital
PRACIANO por ANASTACIO PATRICIO
PONTES:95647678300 PONTES:95647678300

ANASTACIO PATRICIO PRACIANO PONTES
PROPRIETARIO
CPF N° 956.476.783-00

FRANCISCO EDSON Assinado de forma digital por
MACEDO MARTINS FRANCISCO EDSON MACEDO
JUNIOR:05003859392 MARTINS JUNIOR:05003859392
FCO. EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE N° 57466/D



PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 15.203.873/0001-79
RUA DO CAMPO DE AVIAÇÃO, N° 1555 SALA B SANTO EXPEDITO
TIANGUA-CE 62325-780 FONE: (85) 9.9624-3739
EMAIL: ANAPPEDIFICACOES@GMAIL.COM

30/10/2025

ELETRÔNICA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.

OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - DIVERSAS LOCALIDADES

EMPRESA: PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 15.203.873/0001-79



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS			
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA											
1.1	COMP. 1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3.59% DO VALOR DA OBRA)	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 71,21	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 485,62	R\$ 85,78	R\$ 8.578,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES											
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	3.045,60	R\$ 0,22	R\$ 0,04	R\$ 0,00	R\$ 0,02	R\$ 0,06	R\$ 0,34	R\$ 1.035,50
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 40,52	R\$ 125,36	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 33,94	R\$ 199,82	R\$ 2.397,84
3	MOVIMENTO DE TERRA											
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	3.045,60	R\$ 0,02	R\$ 0,02	R\$ 0,00	R\$ 0,05	R\$ 0,02	R\$ 0,11	R\$ 335,02
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO											
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.665,85	R\$ 21,73	R\$ 22,29	R\$ 0,00	R\$ 0,69	R\$ 9,15	R\$ 53,86	R\$ 143.582,68
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.118,10	R\$ 17,07	R\$ 9,77	R\$ 0,00	R\$ 1,21	R\$ 5,74	R\$ 33,79	R\$ 37.780,60
4.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	37,98	R\$ 59,36	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,15	R\$ 71,51	R\$ 2.715,95
4.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	37,98	R\$ 202,60	R\$ 254,58	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 93,54	R\$ 550,72	R\$ 20.916,35
5	SERVIÇOS DIVERSOS											
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.045,60	R\$ 1,52	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,31	R\$ 1,83	R\$ 5.573,45
VALOR BDI TOTAL:											37.876,60	
VALOR ORÇAMENTO:											185.038,79	
VALOR TOTAL:											222.915,39	

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ: 15.203.873/0001-79

RUA DO CAMPO DE AVIAÇÃO, Nº 1555 SALA B SANTO EXPEDITO

TIANGUA-CE 62325-780 FONE: (85) 9.9624-3739

E-MAIL: ANAPPEDIFICACOES@GMAIL.COM



30/10/2025

30/10/2025

ANASTACIO PATRICIO
PRACIANO
PONTES:95647678300
ANASTACIO PATRICIO PRACIANO PONTES
PROPRIETARIO
CPF Nº 956.476.783-00

FRANCISCO EDSON MACEDO
MARTINS JUNIOR:05003859392
FCO. EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE Nº 57466/D





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. COMP. 1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3.59% DO VALOR DA OBRA) (%)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,10000000	R\$ 6.963,71	R\$ 696,37
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,06000000	R\$ 19.999,74	R\$ 1.199,98
I8583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,01880000	R\$ 25.381,61	R\$ 477,17
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2.373,52

VALOR:	71,21
VALOR ENCARGOS (71.31%):	1.097,68
VALOR BDI (20.46%):	14,57
VALOR COM BDI:	85,78

2.1. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 71,50	R\$ 0,07
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,18	R\$ 0,00
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 2,32	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,07

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 21,10	R\$ 0,08
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 29,64	R\$ 0,06
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 35,60	R\$ 0,07
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,21

VALOR:	0,28
VALOR ENCARGOS (114.15%):	0,14
VALOR BDI (20.46%):	0,06
VALOR COM BDI:	0,34

2.2. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 36,11	R\$ 36,93
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 28,93	R\$ 28,93
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,82	R\$ 57,69
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 12,74	R\$ 1,91
TOTAL Material:						R\$ 125,36

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,26	R\$ 40,52
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 40,52



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	165,88
VALOR ENCARGOS (114.15%):	28,28
VALOR BDI (20.46%):	33,94
VALOR COM BDI:	199,82

3.1. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 126,23	R\$ 0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	R\$ 290,86	R\$ 0,08
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,08

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	R\$ 20,26	R\$ 0,01
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,01

VALOR:	0,09
VALOR ENCARGOS (114.15%):	0,02
VALOR BDI (20.46%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,13

4.1. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 29,50	R\$ 1,48
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 110,01	R\$ 1,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,58

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 55,79	R\$ 8,37
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 90,26	R\$ 13,54
TOTAL Material:						R\$ 21,91

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,86	R\$ 8,06
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,26	R\$ 12,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,22

VALOR:	44,71
VALOR ENCARGOS (114.15%):	14,84
VALOR BDI (20.46%):	9,15
VALOR COM BDI:	53,86

4.2. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,50	R\$ 3,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material:

R\$ 3,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 26,86	R\$ 4,03
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,26	R\$ 5,07
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,10

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,72	R\$ 1,43
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 383,57	R\$ 13,04
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 4,52	R\$ 0,17
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 53,69	R\$ 0,81
TOTAL Serviço:					R\$ 15,45

VALOR:	28,05
VALOR ENCARGOS (114.15%):	11,71
VALOR BDI (20.46%):	5,74
VALOR COM BDI:	33,79

4.3. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 20,26	R\$ 59,36
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 59,36

VALOR:	59,36
VALOR ENCARGOS (114.15%):	41,57
VALOR BDI (20.46%):	12,15
VALOR COM BDI:	71,51

4.4. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 66,61	R\$ 51,92
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 80,10	R\$ 77,36
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,57	R\$ 125,40
TOTAL Material:					R\$ 254,58

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 20,26	R\$ 202,60
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 202,60

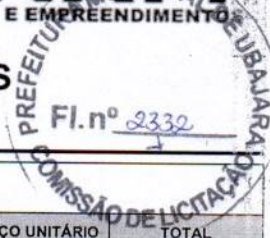
VALOR:	457,13
VALOR ENCARGOS (114.15%):	141,90
VALOR BDI (20.46%):	93,54
VALOR COM BDI:	550,72

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

5.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 20,26	R\$ 1,52
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,52
VALOR:						1,52
VALOR ENCARGOS (114.15%):						1,76
VALOR BDI (20.46%):						0,39
VALOR COM BDI:						1,83

ANASTACIO PATRICIO Assinado de forma digital por
PRACIANO ANASTACIO PATRICIO
PONTES:95647678300 PONTES:95647678300
ANASTACIO PATRICIO PRACIANO PONTES
PROPRIETARIO
CPF N° 956.476.783-00
FRANCISCO EDSON Assinado de forma digital
MACEDO MARTINS por FRANCISCO EDSON
MACEDO MARTINS
JUNIOR:05003859392 JUNIOR:05003859392
FCO. EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE N° 57466/D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS**COMP. 1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3.59% DO VALOR DA OBRA) (%)**

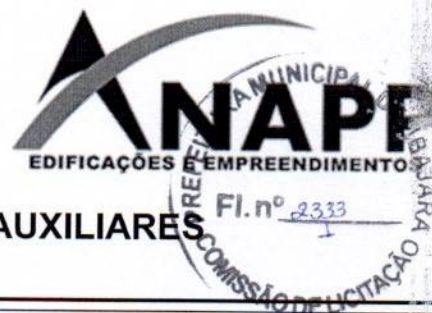
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,10000000	R\$ 6.963,71	R\$ 696,37
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,06000000	R\$ 19.999,74	R\$ 1.199,98
18583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,01880000	R\$ 25.381,61	R\$ 477,17
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2.373,52

VALOR:	71,21
VALOR ENCARGOS (71.31%):	1.097,68
VALOR BDI (20.46%):	14,57
VALOR COM BDI:	85,78

ANASTACIO PATRICIO
PRACIANO
PONTES:95647678300
ANASTACIO PATRICIO PRACIANO PONTES
PROPRIETARIO
CPF Nº 956.476.783-00

FRANCISCO EDSON MACEDO
MARTINS JUNIOR:05003859392
Assinado de forma digital por
ANASTACIO PATRICIO
PRACIANO
PONTES:95647678300

FCO. EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE Nº 57466/D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 109,99	R\$ 0,00
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 304,41	R\$ 4,23
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 96,83	R\$ 0,07
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 257,74	R\$ 3,39
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,70

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	R\$ 20,26	R\$ 0,56
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,56

VALOR:	8,26
VALOR ENCARGOS (114.15%):	0,95
VALOR BDI (20.46%):	1,69
VALOR COM BDI:	9,95

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

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,71	R\$ 23,71
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 1,00	R\$ 1,28
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 1,00	R\$ 0,24
TOTAL Geral:						R\$ 25,23

VALOR:	25,23
VALOR ENCARGOS (114.15%):	15,56
VALOR BDI (20.46%):	5,16
VALOR COM BDI:	30,39

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

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,71	R\$ 23,71
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 4,48	R\$ 4,48
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 1,00	R\$ 1,28
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 1,00	R\$ 0,24
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,67260000	R\$ 1,00	R\$ 0,67
TOTAL Geral:						R\$ 30,38

VALOR:	30,38
VALOR ENCARGOS (114.15%):	15,56
VALOR BDI (20.46%):	6,22
VALOR COM BDI:	36,60

CONCORRÊNCIA 01.094/2025-CE

ELETRÔNICA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.

OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - DIVERSAS LOCALIDADES

EMPRESA: PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 15.203.873/0001-79



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	R\$ 88,05	R\$ 1,39
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	R\$ 216,67	R\$ 5,60
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 314,26	R\$ 0,00
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 596,07	R\$ 24,84
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 35,79	R\$ 0,00
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 151,15	R\$ 6,30
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 38,13

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$ 21.186,65	R\$ 8,47
TOTAL Material:						R\$ 8,47

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	R\$ 20,26	R\$ 4,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,22

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 39,98	R\$ 43,98
TOTAL Serviço:						R\$ 43,98

VALOR:	94,80
VALOR ENCARGOS (114.15%):	19,66
VALOR BDI (20.46%):	19,40
VALOR COM BDI:	114,20

C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,17	R\$ 0,35
TOTAL Material:						R\$ 0,35

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 26,86	R\$ 5,37
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,37

VALOR:	5,72
VALOR ENCARGOS (114.15%):	3,56
VALOR BDI (20.46%):	1,17
VALOR COM BDI:	6,30

I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,86	R\$ 20,86

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 15.203.873/0001-79
 RUA DO CAMPO DE AVIAÇÃO, Nº 1555 SALA B SANTO EXPEDITO
 TIANGUÁ-CE 62325-780 FONE: (85) 9.9624-3739
 EMAIL: ANAPPEDIFICACOES@GMAIL.COM

30/10/2025



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES Fl.nº 2335

I2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 39,37	R\$ 39,37
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	4,98340000	R\$ 1,00	R\$ 4,98
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,30820000	R\$ 1,00	R\$ 1,31
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,98340000	R\$ 1,00	R\$ 4,98
TOTAL Geral:					R\$ 71,50	

VALOR:	71,50
VALOR ENCARGOS (114.15%):	14,04
VALOR BDI (20.46%):	14,63
VALOR COM BDI:	86,13

I0594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,45	R\$ 32,45
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 1,00	R\$ 41,57
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 1,00	R\$ 14,03
TOTAL Geral:					R\$ 88,05	

VALOR:	88,05
VALOR ENCARGOS (114.15%):	20,22
VALOR BDI (20.46%):	18,02
VALOR COM BDI:	106,67

I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,45	R\$ 32,45
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 66,27	R\$ 66,27
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 1,00	R\$ 41,57
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 1,00	R\$ 14,03
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	62,35200000	R\$ 1,00	R\$ 62,35
TOTAL Geral:					R\$ 216,67	

VALOR:	216,67
VALOR ENCARGOS (114.15%):	20,22
VALOR BDI (20.46%):	44,33
VALOR COM BDI:	261,00

I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,45	R\$ 32,45
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,00	R\$ 57,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,00	R\$ 19,57
					TOTAL Geral:	R\$ 109,59
					VALOR:	109,59
					VALOR ENCARGOS (114.15%):	20,22
					VALOR BDI (20.46%):	22,50
					VALOR COM BDI:	132,49

I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,45	R\$ 32,45
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 107,46	R\$ 107,46
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,00	R\$ 57,97
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,00	R\$ 19,57
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	R\$ 1,00	R\$ 86,96
					TOTAL Geral:	R\$ 304,41
					VALOR:	304,41
					VALOR ENCARGOS (114.15%):	20,22
					VALOR BDI (20.46%):	62,28
					VALOR COM BDI:	366,69

I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,71	R\$ 23,71
I2769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 2,39	R\$ 2,39
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,37200000	R\$ 1,00	R\$ 1,37
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,30330000	R\$ 1,00	R\$ 0,30
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,73300000	R\$ 1,00	R\$ 1,73
					TOTAL Geral:	R\$ 29,50
					VALOR:	29,50
					VALOR ENCARGOS (114.15%):	15,59
					VALOR BDI (20.46%):	6,04
					VALOR COM BDI:	35,35

I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,45	R\$ 32,45
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,27	R\$ 26,27



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 1,00	R\$ 21,98
I2702	JUROS	SEINFRA	H	7,32510000	R\$ 1,00	R\$ 7,32
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 1,00	R\$ 21,98
TOTAL Geral:						R\$ 110,01

VALOR:	110,01
VALOR ENCARGOS (114.15%):	20,22
VALOR BDI (20.46%):	22,51
VALOR COM BDI:	132,52

I0614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,71	R\$ 23,71
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 1,00	R\$ 17,82
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 1,00	R\$ 5,94
TOTAL Geral:						R\$ 47,47

VALOR:	47,47
VALOR ENCARGOS (114.15%):	15,56
VALOR BDI (20.46%):	9,71
VALOR COM BDI:	57,18

I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,71	R\$ 23,71
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 56,12	R\$ 56,12
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 1,00	R\$ 17,82
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 1,00	R\$ 5,94
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,79990000	R\$ 1,00	R\$ 19,80
TOTAL Geral:						R\$ 123,39

VALOR:	123,39
VALOR ENCARGOS (114.15%):	15,56
VALOR BDI (20.46%):	25,25
VALOR COM BDI:	148,75

C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 25,23	R\$ 0,00
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 30,38	R\$ 30,38
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 30,38



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,57	R\$ 144,78
TOTAL Material:					R\$ 144,78

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,26	R\$ 121,56
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 121,56

Serviço	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 8,26	R\$ 7,60
C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 94,80	R\$ 79,25
TOTAL Serviço:					R\$ 86,85

VALOR:	383,77
VALOR ENCARGOS (114.15%):	118,75
VALOR BDI (20.46%):	78,43
VALOR COM BDI:	462,05

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

Geral	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,45	R\$ 32,45
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 1,00	R\$ 211,36
I2702 JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 1,00	R\$ 70,45
TOTAL Geral:					R\$ 314,26

VALOR:	314,26
VALOR ENCARGOS (114.15%):	20,22
VALOR BDI (20.46%):	64,30
VALOR COM BDI:	378,56

I0732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

Geral	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,45	R\$ 32,45
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 1,00	R\$ 211,36
I2702 JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 1,00	R\$ 70,45
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	281,81060000	R\$ 1,00	R\$ 281,81
TOTAL Geral:					R\$ 596,07

VALOR:	596,07
VALOR ENCARGOS (114.15%):	20,22
VALOR BDI (20.46%):	121,63
VALOR COM BDI:	718,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	R\$ 109,99	R\$ 0,01
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	R\$ 304,41	R\$ 2,27
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 96,83	R\$ 0,00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	R\$ 257,74	R\$ 1,94
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,22

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	R\$ 20,26	R\$ 0,30
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,30
VALOR:						2,88
VALOR ENCARGOS (114.15%):						0,51
VALOR BDI (20.46%):						0,92
VALOR COM BDI:						5,44

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 20,26	R\$ 53,69
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 53,69
VALOR:						53,69
VALOR ENCARGOS (114.15%):						37,73
VALOR BDI (20.46%):						10,90
VALOR COM BDI:						64,67

10626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,71	R\$ 23,71
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 1,00	R\$ 9,03
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 1,00	R\$ 3,05
TOTAL Geral:						R\$ 35,79
VALOR:						35,79
VALOR ENCARGOS (114.15%):						15,43
VALOR BDI (20.46%):						7,32
VALOR COM BDI:						43,11

10740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,71	R\$ 23,71
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 107,46	R\$ 107,46
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 1,00	R\$ 9,03
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 1,00	R\$ 3,05
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,90000000	R\$ 1,00	R\$ 7,90
TOTAL Geral:						R\$ 151,15

VALOR:	151,15
VALOR ENCARGOS (114.15%):	15,59
VALOR BDI (20.46%):	30,93
VALOR COM BDI:	182,03

I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,71	R\$ 23,71
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,71

VALOR:	23,71
VALOR ENCARGOS (114.15%):	15,59
VALOR BDI (20.46%):	4,76
VALOR COM BDI:	26,06

I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 3,98	R\$ 4,48
TOTAL Material:						R\$ 4,48

VALOR:	4,48
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (20.46%):	0,92
VALOR COM BDI:	5,40

I2747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	R\$ 4,05	R\$ 39,37
TOTAL Material:						R\$ 39,37

VALOR:	39,37
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (20.46%):	8,03
VALOR COM BDI:	47,40

CONCORRÊNCIA 01.094/2025-CE

ELETRÔNICA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.

OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - DIVERSAS LOCALIDADES

EMPRESA: PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 15.203.873/0001-79



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	R\$ 3,98
					R\$ 66,27
TOTAL Material:					R\$ 66,27
VALOR:					66,27
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (20.46%):					13,56
VALOR COM BDI:					79,83

I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 3,98
					R\$ 107,46
TOTAL Material:					R\$ 107,46
VALOR:					107,46
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (20.46%):					21,99
VALOR COM BDI:					129,45

I2820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	R\$ 3,98
					R\$ 83,58
TOTAL Material:					R\$ 83,58
VALOR:					83,58
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (20.46%):					17,11
VALOR COM BDI:					100,69

I2761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	R\$ 3,98
					R\$ 26,27
TOTAL Material:					R\$ 26,27
VALOR:					26,27
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (20.46%):					5,38
VALOR COM BDI:					31,65

I2759 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 15.203.873/0001-79
 RUA DO CAMPO DE AVIAÇÃO, Nº 1555 SALA B SANTO EXPEDITO
 TIANGUÁ-CE 62325-780 FONE: (85) 9.9624-3739
 EMAIL: ANAPPEDIFICACOES@GMAIL.COM

30/10/2025

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	R\$ 3,98	R\$ 2,39
TOTAL Material:						R\$ 2,39
VALOR:						2,39
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (20.46%):						0,49
VALOR COM BDI:						2,88

I2775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 3,98	R\$ 56,12
TOTAL Material:						R\$ 56,12
VALOR:						56,12
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (20.46%):						11,55
VALOR COM BDI:						67,67

I2791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 3,98	R\$ 107,46
TOTAL Material:						R\$ 107,46
VALOR:						107,46
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (20.46%):						21,99
VALOR COM BDI:						129,45

I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 3,98	R\$ 92,54
					TOTAL Material:	R\$ 92,54
					VALOR:	92,54
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR BDI (20.46%):	18,93
					VALOR COM BDI:	111,47

I0642 MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 37,07	R\$ 37,07
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 1,00	R\$ 64,84
I2702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 1,00	R\$ 24,32

CONCORRÊNCIA 01.094/2025-CE

ELETRÔNICA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.

OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - DIVERSAS LOCALIDADES

EMPRESA: PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 15.203.873/0001-79



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Fl. nº 2343

TOTAL Geral:	R\$ 126,23
VALOR:	126,23
VALOR ENCARGOS (114.15%):	22,19
VALOR BDI (20.46%):	25,63
VALOR COM BDI:	152,05

I0756 MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 37,07	R\$ 37,07
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 83,58	R\$ 83,58
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 1,00	R\$ 64,84
I2702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 1,00	R\$ 24,32
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	81,05290000	R\$ 1,00	R\$ 81,05
TOTAL Geral:						R\$ 290,52

VALOR:	290,52
VALOR ENCARGOS (114.15%):	22,19
VALOR BDI (20.46%):	59,51
VALOR COM BDI:	350,37

I2748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,86	R\$ 20,86
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,86

VALOR:	20,86
VALOR ENCARGOS (114.15%):	14,29
VALOR BDI (20.46%):	4,25
VALOR COM BDI:	25,50

I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,45	R\$ 32,45
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,45

VALOR:	32,45
VALOR ENCARGOS (114.15%):	20,22
VALOR BDI (20.46%):	6,64
VALOR COM BDI:	35,51

I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 15.203.873/0001-79
 RUA DO CAMPO DE AVIAÇÃO, Nº 1555 SALA B SANTO EXPEDITO
 TIANGUA-CE 62325-780 FONE: (85) 9.9624-3739
 EMAIL: ANAPPEDIFICACOES@GMAIL.COM

30/10/2025

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,45	R\$ 32,45
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,45

VALOR:	32,45
VALOR ENCARGOS (114.15%):	20,22
VALOR BDI (20.46%):	6,64
VALOR COM BDI:	39,09

I2821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Mão de Obra	FCNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 37,07
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,07

VALOR:	37,07
VALOR ENCARGOS (114.15%):	22,68
VALOR BDI (20.46%):	7,71
VALOR COM BDI:	47,46

I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

Mão de Obra	FCNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,71
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,71

VALOR:	23,71
VALOR ENCARGOS (114.15%):	15,56
VALOR BDI (20.46%):	4,85
VALOR COM BDI:	28,55

I2762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FCNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,45
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,45

VALOR:	32,45
VALOR ENCARGOS (114.15%):	20,22
VALOR BDI (20.46%):	6,64
VALOR COM BDI:	39,09

I2770 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)

Mão de Obra	FCNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,71
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,71

CONCORRÊNCIA 01.094/2025-CE

ELETRÔNICA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.

OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - DIVERSAS LOCALIDADES

EMPRESA: PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 15.203.873/0001-79



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	23,71
VALOR ENCARGOS (114.15%):	15,56
VALOR BDI (20.46%):	4,85
VALOR COM BDI:	28,56

I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,71	R\$ 23,71
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,71

VALOR:	23,71
VALOR ENCARGOS (114.15%):	15,56
VALOR BDI (20.46%):	4,85
VALOR COM BDI:	28,56

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554 OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,45	R\$ 32,45
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,45

VALOR:	32,45
VALOR ENCARGOS (114.15%):	20,22
VALOR BDI (20.46%):	6,64
VALOR COM BDI:	39,09

I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555 OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,71	R\$ 23,71
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,71

VALOR:	23,71
VALOR ENCARGOS (114.15%):	15,56
VALOR BDI (20.46%):	4,85
VALOR COM BDI:	28,56

I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,45	R\$ 32,45
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,45

VALOR:	32,45
VALOR ENCARGOS (114.15%):	20,22
VALOR BDI (20.46%):	6,64

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 15.203.873/0001-79
 RUA DO CAMPO DE AVIAÇÃO, Nº 1555 SALA B SANTO EXPEDITO
 TIANGUÁ-CE 62325-780 FONE: (85) 9.9624-3739
 EMAIL: ANAPPEDIFICACOES@GMAIL.COM

30/10/2025

CONCORRÊNCIA 01.094/2025-CE

ELETRÔNICA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.

OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - DIVERSAS LOCALIDADES

EMPRESA: PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 15.203.873/0001-79



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM BDI:

39,09

I0758 NÍVEL (CHP) (H)

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	0,57680000	R\$ 1,00	R\$ 0,53
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23790000	R\$ 1,00	R\$ 0,24
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,36050000	R\$ 1,00	R\$ 0,36
TOTAL Geral:						R\$ 1,18
VALOR:						1,13
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (20.46%):						0,24
VALOR COM BDI:						1,37

I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,71	R\$ 23,71
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 1,00	R\$ 2,51
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 1,00	R\$ 0,42
TOTAL Geral:						R\$ 26,64
VALOR:						26,69
VALOR ENCARGOS (114.15%):						15,55
VALOR BDI (20.46%):						5,45
VALOR COM BDI:						32,69

I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,71	R\$ 23,71
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 1,00	R\$ 2,51
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 1,00	R\$ 0,42
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,39270000	R\$ 1,00	R\$ 1,39
TOTAL Geral:						R\$ 28,03
VALOR:						28,18
VALOR ENCARGOS (114.15%):						15,58
VALOR BDI (20.46%):						5,73
VALOR COM BDI:						33,75

C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	--------	------	-------------	----------------	-------

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 15.203.873/0001-79
 RUA DO CAMPO DE AVIAÇÃO, Nº 1555 SALA B SANTO EXPEDITO
 TIANGUA-CE 62325-780 FONE: (85) 9.9624-3739
 EMAIL: ANAPPEDIFICACOES@GMAIL.COM

30/10/2025

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 47,47	R\$ 0,00
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 123,39	R\$ 7,25
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 26,63	R\$ 0,00
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 28,03	R\$ 4,95
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 12,21

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 4,79	R\$ 5,94
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 14,88	R\$ 0,74
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 12,80	R\$ 6,91
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 5,90	R\$ 0,05
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 5,78	R\$ 0,35
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 581,07	R\$ 0,29
TOTAL Material:						R\$ 13,28

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 26,73	R\$ 1,57
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	R\$ 20,26	R\$ 11,92
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,49

VALOR:	39,93
VALOR ENCARGOS (114,15%):	13,04
VALOR BDI (20,46%):	8,18
VALOR COM BDI:	48,16

I0775 TEODOLITO (CHP) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,13880000	R\$ 1,00	R\$ 1,14
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,46970000	R\$ 1,00	R\$ 0,47
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,71170000	R\$ 1,00	R\$ 0,71
TOTAL Geral:						R\$ 2,32

VALOR:	2,32
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (20,46%):	0,47
VALOR COM BDI:	2,79

I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,45	R\$ 32,45
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,00	R\$ 45,58
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,00	R\$ 18,80
TOTAL Geral:						R\$ 96,83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	96,83
VALOR ENCARGOS (114.15%):	20,22
VALOR BDI (20.46%):	19,81
VALOR COM BDI:	116,64

I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,45	R\$ 32,45
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 92,54	R\$ 92,54
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,00	R\$ 45,58
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,00	R\$ 18,80
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 1,00	R\$ 68,37
TOTAL Geral:						R\$ 257,74

VALOR:	257,74
VALOR ENCARGOS (114.15%):	20,22
VALOR BDI (20.46%):	52,73
VALOR COM BDI:	310,47

ANASTACIO PATRICIO
PRACIANO
PONTES:95647678300

Assinado de forma digital por
ANASTACIO PATRICIO
PRACIANO
PONTES:95647678300

ANASTACIO PATRICIO PRACIANO PONTES
PROPRIETARIO

CPF Nº 956.476.783-00

FRANCISCO EDSON
MACEDO MARTINS
JUNIOR:05003859392

Assinado de forma digital
por FRANCISCO EDSON
MACEDO MARTINS
JUNIOR:05003859392

FCO. EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE Nº 57466/D

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE

OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - DIVERSAS LOCALIDADES

EMPRESA: PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 15.203.873/0001-79



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	Serviço	M2	2.665,85	R\$ 53,86	R\$ 143.592,68	64,41%	64,41%	B
C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	Serviço	M	1.118,10	R\$ 33,79	R\$ 37.780,60	16,95%	81,36%	C
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	Serviço	M3	37,98	R\$ 550,72	R\$ 20.916,35	9,38%	90,74%	C
COMP. 1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59% DO VALOR DA OBRA)	Composição	Serviço	%	100,00	R\$ 85,78	R\$ 8.578,00	3,85%	94,59%	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	3.045,60	R\$ 1,83	R\$ 5.573,45	2,50%	97,09%	C
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	Serviço	M3	37,98	R\$ 71,51	R\$ 2.715,95	1,22%	98,31%	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	12,00	R\$ 199,82	R\$ 2.397,84	1,08%	99,39%	C
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	Serviço	M2	3.045,60	R\$ 0,34	R\$ 1.035,50	0,46%	99,85%	C
C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	Serviço	M2	3.045,60	R\$ 0,11	R\$ 335,02	0,15%	100,00%	C

Subtotal até 100,00%% R\$ 222.915,39

Outros R\$ 0,00

Valor total do Orçamento R\$ 222.915,39



PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ: 15.203.873/0001-79

RUA DO CAMPO DE AVIAÇÃO, Nº 1555 SALA B SANTO EXPEDITO

TIANGUA-CE 62325-780 FONE: (85) 9.9624-3739

E-MAIL: ANAPPEDIFICACOES@GMAIL.COM

CONCORRÊNCIA 01.094/2025-CE

ELETRÔNICA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.

OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - DIVERSAS LOCALIDADES

EMPRESA: PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 15.203.873/0001-79



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

ANASTACIO PATRICIO Assinado de forma digital
PRACIANO por ANASTACIO PATRICIO
PRACIANO

PONTES:95647678300 PONTES:95647678300

ANASTACIO PATRICIO PRACIANO PONTES
PROPRIETARIO

CPF Nº 956.476.783-00

FRANCISCO EDSON Assinado de forma digital por
MACEDO MARTINS FRANCISCO EDSON MACEDO
MARTINS

JUNIOR:05003859392 JUNIOR:05003859392

FCO. EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR

ENGENHEIRO CIVIL

CREA-CE Nº 57466/D

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ: 15.203.873/0001-79

RUA DO CAMPO DE AVIAÇÃO, Nº 1555 SALA B SANTO EXPEDITO
TIANGUA-CE 62325-780 FONE: (85) 9.9624-3739

EMAIL: ANAPPEIFICACOES@GMAIL.COM



30/10/2025

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.

OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - DIVERSAS LOCALIDADES

EMPRESA: PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 15.203.873/0001-79



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	2.925,54	R\$ 20,26	R\$ 59.271,51	32,03%	26,59%	A
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	Material	M3	399,88	R\$ 90,26	R\$ 36.092,94	19,51%	51,54%	B
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	Material	M3	399,88	R\$ 55,79	R\$ 22.309,17	12,06%	63,59%	B
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	799,76	R\$ 26,86	R\$ 21.481,42	11,61%	75,20%	B
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	18.011,51	R\$ 0,57	R\$ 10.266,56	5,55%	80,75%	C
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	167,72	R\$ 26,86	R\$ 4.504,82	2,43%	83,19%	C
12544	FORMA METÁLICA PIBANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	Material	M	1.118,10	R\$ 3,50	R\$ 3.913,35	2,11%	85,30%	C
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	Mão de Obra	MÉS	0,18	R\$ 19.999,74	R\$ 3.599,95	1,95%	87,25%	C
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	Mão de Obra	H	133,29	R\$ 23,71	R\$ 3.160,37	1,71%	88,95%	C
10280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	36,68	R\$ 80,10	R\$ 2.938,15	1,59%	90,54%	C
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	Mão de Obra	MÉS	0,30	R\$ 6.963,71	R\$ 2.089,11	1,13%	91,67%	C
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	29,55	R\$ 66,61	R\$ 1.968,22	1,06%	92,73%	C
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	434,26	R\$ 3,98	R\$ 1.728,34	0,93%	93,67%	C
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Geral	H	1.538,62	R\$ 1,00	R\$ 1.538,62	0,83%	94,50%	C
12395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	55,90	R\$ 26,86	R\$ 1.501,61	0,81%	95,31%	C
18583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	Mão de Obra	MÉS	0,0564	R\$ 25.381,61	R\$ 1.431,52	0,77%	96,09%	C
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	Geral	H	1.379,25	R\$ 1,00	R\$ 1.379,25	0,75%	96,83%	C
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	38,02	R\$ 23,71	R\$ 901,35	0,49%	97,32%	C
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	Mão de Obra	H	26,66	R\$ 32,45	R\$ 865,07	0,47%	97,79%	C
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	54,00	R\$ 12,82	R\$ 692,28	0,37%	98,16%	C
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	Material	M2	12,24	R\$ 36,11	R\$ 441,99	0,24%	98,40%	C
12702	JUROS	SEINFRA	Geral	H	435,04	R\$ 1,00	R\$ 435,04	0,24%	98,63%	C
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	L	12,00	R\$ 28,93	R\$ 347,16	0,19%	98,82%	C
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	Material	CJ	0,01271234976	R\$ 21.186,65	R\$ 269,33	0,15%	98,97%	C
10037	AJUDANTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	12,18	R\$ 21,10	R\$ 257,05	0,14%	99,11%	C

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ: 15.203.873/0001-79

RUA DO CAMPO DE AVIAÇÃO, Nº 1555 SALA B SANTO EXPEDITO

TIANGUA-CE 62325-780 FONE: (85) 9.9624-3739

EMAIL: ANAPPEDIFICACOES@GMAIL.COM



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.

OBJETO: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - DIVERSAS LOCALIDADES

EMPRESA: PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 15.203.873/0001-79



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	Material	KG	18,88	R\$ 12,80	R\$ 241,64	0,13%	99,24%	C
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	Mão de Obra	H	6,09	R\$ 35,60	R\$ 216,85	0,12%	99,35%	C
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	Material	M	43,35	R\$ 4,79	R\$ 207,64	0,11%	99,47%	C
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	6,09	R\$ 29,64	R\$ 180,54	0,10%	99,56%	C
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	Mão de Obra	H	6,17	R\$ 23,71	R\$ 146,27	0,08%	99,64%	C
I2707	GASOLINA	SEINFRA	Material	L	29,60	R\$ 4,05	R\$ 119,89	0,06%	99,71%	C
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	Material	KG	83,86	R\$ 1,17	R\$ 98,11	0,05%	99,76%	C
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	2,12	R\$ 32,45	R\$ 68,82	0,04%	99,80%	C
I2380	MOTORISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	3,05	R\$ 20,86	R\$ 63,53	0,03%	99,83%	C
I0221	BLASTER	SEINFRA	Mão de Obra	H	2,06	R\$ 26,73	R\$ 54,97	0,03%	99,86%	C
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	Mão de Obra	H	2,06	R\$ 23,71	R\$ 48,76	0,03%	99,89%	C
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,32	R\$ 32,45	R\$ 42,97	0,02%	99,91%	C
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,32	R\$ 23,71	R\$ 31,40	0,02%	99,93%	C
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,8460000000000000	R\$ 37,07	R\$ 31,36	0,02%	99,94%	C
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	Material	KG	06768	R\$ 14,88	R\$ 26,01	0,01%	99,96%	C
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,75	R\$ 32,45	R\$ 25,85	0,01%	99,97%	C
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	0,796644311773	R\$ 12,74	R\$ 22,93	0,01%	99,99%	C
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	Material	M	179725172144	R\$ 5,78	R\$ 12,12	0,01%	99,99%	C
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	Material	JG	2,10	R\$ 581,07	R\$ 10,16	0,01%	100,00%	C
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	Material	UN	0,01747948092	R\$ 5,90	R\$ 1,86	0,00%	100,00%	C

Subtotal até 100,00% R\$ 185.035,86

Outros: R\$ 2,93

Valor total do Orçamento R\$ 185.038,79

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ: 15.203.873/0001-79

RUA DO CAMPO DE AVIAÇÃO, Nº 1555 SALA B SANTO EXPEDITO

TIANGUA-CE 62325-780 FONE: (85) 9.9624-3739

EMAIL: ANAPPEDIFICACOES@GMAIL.COM

CONCORRÊNCIA 01.094/2025-CE

ELETRÔNICA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.

OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - DIVERSAS LOCALIDADES

EMPRESA: PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 15.203.873/0001-79



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

ANASTACIO PATRICIO
PRACIANO
PONTES:95647678300

Assinado de forma digital por
ANASTACIO PATRICIO PRACIANO
PONTES:95647678300

ANASTACIO PATRICIO PRACIANO PONTES
PROPRIETARIO
CPF Nº 956.476.783-00

FRANCISCO EDSON
MACEDO MARTINS
JUNIOR:05003859392

Assinado de forma digital por
FRANCISCO EDSON MACEDO
MARTINS

JUNIOR:05003859392

FCO. EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE Nº 57466/D



PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ: 15.203.873/0001-79

RUA DO CAMPO DE AVIAÇÃO Nº 1555 SALA B SANTO EXPEDITO
TIANGUA-CE 62325-780 FONE: (85) 9.9624-3739

EMAIL: ANAPPEDIFICACOES@GMAIL.COM

30/10/2025

CONCORRÊNCIA 01.094/2025-CE

ELETRÔNICA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.

OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - DIVERSAS LOCALIDADES

EMPRESA: PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 15.203.873/0001-79



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 8.578,00	33,30 % R\$ 2.856,47	33,30 % R\$ 2.856,47	33,40 % R\$ 2.865,06	100,00 % R\$ 8.578,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.433,34	33,30 % R\$ 1.143,30	33,30 % R\$ 1.143,30	33,40 % R\$ 1.146,74	100,00 % R\$ 3.433,34
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 335,02	33,30 % R\$ 111,56	33,30 % R\$ 111,56	33,40 % R\$ 111,90	100,00 % R\$ 335,02
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 204.995,58	33,30 % R\$ 68.263,53	33,30 % R\$ 68.263,53	33,40 % R\$ 68.468,52	100,00 % R\$ 204.995,58
5	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 5.573,45	20,00 % R\$ 1.114,69	20,00 % R\$ 1.114,69	60,00 % R\$ 3.344,07	100,00 % R\$ 5.573,45
		R\$ 222.915,39	R\$ 73.489,55 R\$ 73.489,55	R\$ 73.489,55 R\$ 146.979,10	R\$ 75.936,29 R\$ 222.915,39	R\$ 222.915,39

ANASTACIO PATRICIO
PRACIANO
PONTES:95647678300
ANASTACIO PATRICIO PRACIANO PONTES
PROPRIETARIO
CPF Nº 956.476.783-00

FRANCISCO EDSON
MACEDO MARTINS
JUNIOR:05003859392
FCO. EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE Nº 57466/D

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 15.203.873/0001-79
RUA DO CAMPO DE AVIAÇÃO, Nº 1555 SALA B SANTO EXPEDITO
TIANGUÁ-CE 62325-780 FONE: (85) 9.9624-3739
EMAIL: ANAPPEDIFICACOES@GMAIL.COM

30/10/2025

CONCORRÊNCIA 01.094/2025-CE

ELETRÔNICA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.

OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - DIVERSAS LOCALIDADES

EMPRESA: PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 15.203.873/0001-79



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	TOTAL
I0037	AJUDANTE	H	4,05673920	4,05673920	4,068917896	12,18240000
I0109	AREIA MEDIA	M3	9,83963052	9,83963052	9,86917896	29,54844000
I0111	AREIA VERMELHA	M3	133,15920750	133,15920750	133,55908500	399,87750000
I0221	BLASTER	H	0,68478437	0,68478437	0,68684078	2,05640952
I0280	BRITA	M3	12,21480097	12,21480097	12,25148206	36,68108400
I0445	CALCETEIRO	H	266,31841500	266,31841500	267,11817000	799,75500000
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	4,07592000	4,07592000	4,08816000	12,24000000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,997,83336280	5,997,83336280	6,015,84487440	18,011,51160000
I0860	CORDEL DETONANTE	M	14,43525452	14,43525452	14,47860364	43,34911268
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	3,99600000	3,99600000	4,00800000	12,00000000
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	133,15920750	133,15920750	133,55908500	399,87750000
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	17,98200000	17,98200000	18,03600000	54,00000000
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,59940000	0,59940000	0,60120000	1,80000000
I2326	ESPOLETA	UN	0,10477201	0,10477201	0,10508664	0,31463066
I2329	ESTOPIM	M	0,69848006	0,69848006	0,70057760	2,09753771
I2380	MOTORISTA	H	1,01418480	1,01418480	1,01723040	3,04560000
I2382	NIVELADOR	H	2,02836960	2,02836960	2,03446080	6,09120000
I2391	PEDREIRO	H	55,84909500	55,84909500	56,01681000	167,71500000
I2395	PINTOR	H	18,61636500	18,61636500	18,67227000	55,90500000
I2445	TOPOGRAFO	H	2,02836960	2,02836960	2,03446080	6,09120000
I2496	SUPERCAL	KG	27,92454750	27,92454750	28,00840500	83,85750000
I2507	DINAMITE 60%	KG	0,58206671	0,58206671	0,58381466	1,74794809
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	H	2,05435311	2,05435311	2,06052234	6,16922856
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,00423321	0,00423321	0,00424592	0,01271235
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,00582067	0,00582067	0,00583815	0,01747938
I2543	SERVENTE	H	943,82618355	943,82618355	1,037,89130722	2,925,54367432
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	372,32730000	372,32730000	373,44540000	1,118,10000000
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	12,65912820	12,65912820	12,69714360	38,01540000
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H	0,70624219	0,70624219	0,70836304	2,12084741
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H	8,87728050	8,87728050	8,90393900	26,65850000
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H	44,38640250	44,38640250	44,51969500	133,29250000
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H	0,68478437	0,68478437	0,68684078	2,05640952
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	H	0,44095963	0,44095963	0,44228384	1,32420310
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	H	0,44095963	0,44095963	0,44228384	1,32420310
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	0,28171800	0,28171800	0,28256400	0,84600000
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H	0,26528256	0,26528256	0,26607920	0,79664432
I2568	DINAMITE GRANULADA	KG	6,28632052	6,28632052	6,30519836	18,87783939
I2701	DEPRECIAÇÃO	H	459,29128670	459,29128670	460,67053982	1,379,25311325
I2702	JUROS	H	144,86730781	144,86730781	145,30234477	435,03696039
I2703	MANUTENÇÃO	H	512,35938870	512,35938870	513,89800549	1,538,61678290
I2706	OLEO DIESEL	L	144,60738841	144,60738841	145,04164483	434,25642165
I2707	GASOLINA	L	9,85787626	9,85787626	9,88747949	29,60323200
I8583	ENGENHEIRO PLENO	MÊS	0,01878120	0,01878120	0,01883760	0,05640000
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	MÊS	0,05994000	0,05994000	0,06012000	0,18000000
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	MÊS	0,09990000	0,09990000	0,10020000	0,30000000

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 15.203.873/0001-79
 RUA DO CAMPO DE AVIAÇÃO, Nº 1555 SALA B SANTO EXPEDITO
 TIANGUÁ-CE 62325-780 FONE: (85) 9.9624-3739
 EMAIL: ANAPPEDIFICACOES@GMAIL.COM

30/10/2025

CONCORRÊNCIA 01.094/2025-CE

ELETRÔNICA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.

OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - DIVERSAS LOCALIDADES

EMPRESA: PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 15.203.873/0001-79



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

ANASTACIO PATRICIO
PRACIANO
PONTES:95647678300

Assinado de forma digital por
ANASTACIO PATRICIO PRACIANO
PONTES:95647678300

ANASTACIO PATRICIO PRACIANO PONTES
PROPRIETARIO
CPF Nº 956.476.783-00

FRANCISCO EDSON MACEDO
MARTINS JUNIOR:05003859392

Assinado de forma digital por
FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS
JUNIOR:05003859392

FCO. EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE Nº 57466/D



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80%	7,01%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	TOTAL	18,29%	7,38%

A + B + C + D = 114,15% 71,31%

ANASTACIO PATRICIO
PRACIANO
PONTES:95647678300

Assinado de forma digital por
ANASTACIO PATRICIO PRACIANO
PONTES:95647678300

ANASTACIO PATRICIO PRACIANO PONTES
PROPRIETARIO
CPF Nº 956.476.783-00

FRANCISCO EDSON
MACEDO MARTINS
JUNIOR:05003859392

Assinado de forma digital por
FRANCISCO EDSON MACEDO
MARTINS JUNIOR:05003859392

FCO. EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE Nº 57466/D





COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32%
L	Lucro	6,64%
	TOTAL	6,96%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,60%
DF	Despesas financeiras	1,10%
R	Riscos	0,50%
	TOTAL	6,20%
I Impostos		
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	0,00%
	TOTAL	5,65%

BDI = 20,46%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

ANASTACIO PATRICIO
PRACIANO
PONTES:95647678300

Assinado de forma digital por
ANASTACIO PATRICIO PRACIANO
PONTES:95647678300

ANASTACIO PATRICIO PRACIANO PONTES
PROPRIETARIO
CPF Nº 956.476.783-00

FRANCISCO EDSON
MACEDO MARTINS
JUNIOR:05003859392

Assinado de forma digital por
FRANCISCO EDSON MACEDO
MARTINS JUNIOR:05003859392

FCO. EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE Nº 57466/D