



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\$ 196.070,95 (cento e noventa e seis mil, setenta reais e noventa e cinco centavos). Referente ao SÍTIO TABOCA - VILA SÃO FRANCISCO.

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 INFRALÉGIS, 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 nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor

ANASTACIO PATRÍCIO PRACIANO PONTES
PROPRIETÁRIO
CPF Nº 956.476.783-00
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

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

Tianguá, 30 de outubro de 2025

Atenciosamente,

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

ELETÔNICA:

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 - VILA SÃO FRANCISCO - SÍTIO TABOCA

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



RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 7.319,00	3,73%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.118,44	1,59%
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 283,14	0,14%
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 180.639,95	92,13%
5	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 4.710,42	2,40%
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 33.314,69	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 162.756,26	
VALOR TOTAL:		R\$ 196.070,95	

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

CONCORRÊNCIA 01.094/2025-CE
ELETÔNICA:
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 - VILA SÃO FRANCISCO - SÍTIO TABOCA
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	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 60,76	R\$ 12,43	R\$ 73,19	R\$ 7.319,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.574,00	R\$ 0,28	R\$ 0,06	R\$ 0,34	R\$ 875,16
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 155,19	R\$ 31,75	R\$ 186,94	R\$ 2.243,28
3	MOVIMENTO DE TERRA								
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	2.574,00	R\$ 0,09	R\$ 0,02	R\$ 0,11	R\$ 283,14
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.173,60	R\$ 44,71	R\$ 9,15	R\$ 53,86	R\$ 117.070,10
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.144,00	R\$ 28,05	R\$ 5,74	R\$ 33,79	R\$ 38.655,76
4.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	40,04	R\$ 59,36	R\$ 12,15	R\$ 71,51	R\$ 2.863,26
4.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	40,04	R\$ 457,18	R\$ 93,54	R\$ 550,72	R\$ 22.050,83
5	SERVIÇOS DIVERSOS								
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.574,00	R\$ 1,52	R\$ 0,31	R\$ 1,83	R\$ 4.710,42
VALOR BDI TOTAL:									R\$ 33.314,69
VALOR ORÇAMENTO:									R\$ 162.756,26
VALOR TOTAL:									R\$ 196.070,95

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



CONCURRENCIA 01.094/2025-CE

ELETRONICA:

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 - VILA SÃO FRANCISCO - SÍTIO TABOCA

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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ANASTACIO PATRICIO Assinado de forma digital por
PRACIANO ANASTACIO PATRICIO
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
JUNIOR:05003859392 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

ELETÔNICA:

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 - VILA SÃO FRANCISCO - SÍTIO TABOÇA

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\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS		
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA										R\$ 7.319,00
1.1	COMP. 1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 60,76	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 414,37	R\$ 7.319,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES										R\$ 3.118,44
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.574,00	R\$ 0,22	R\$ 0,04	R\$ 0,00	R\$ 0,02	R\$ 0,06	R\$ 875,16
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 40,52	R\$ 114,67	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 31,75	R\$ 2.243,28
3	MOVIMENTO DE TERRA										R\$ 283,14
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	2.574,00	R\$ 0,02	R\$ 0,02	R\$ 0,00	R\$ 0,05	R\$ 0,02	R\$ 283,14
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO										R\$ 180.639,95
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.173,60	R\$ 21,73	R\$ 22,29	R\$ 0,00	R\$ 0,69	R\$ 9,15	R\$ 117.070,10
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.144,00	R\$ 17,07	R\$ 9,77	R\$ 0,00	R\$ 1,21	R\$ 5,74	R\$ 38.655,76
4.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	40,04	R\$ 59,36	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,15	R\$ 2.863,26
4.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	40,04	R\$ 202,60	R\$ 254,58	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 93,54	R\$ 22.050,83
5	SERVIÇOS DIVERSOS										R\$ 4.710,42
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.574,00	R\$ 1,52	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,31	R\$ 4.710,42
VALOR BDI TOTAL: 33.314,69											
VALOR ORÇAMENTO: 162.756,26											
VALOR TOTAL: 196.070,95											

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



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

CPF Nº 956.476.783-00

FRANCISCO EDSON / Assinado de forma digital
por FRANCISCO EDSON
MACEDO MARTINS / MACEDO MARTINS
JUNIOR:05003859392 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 (%)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,15000000	R\$ 6.963,71
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,03000000	R\$ 19.999,74
18583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,01500000	R\$ 25.381,61
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2.025,27

VALOR:	60,76
VALOR ENCARGOS (71.31%):	974,29
VALOR BDI (20.46%):	12,43
VALOR COM BDI:	73,19

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 71,50
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,18
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 2,32
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,07

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 21,10
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 29,64
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 35,60
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
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 31,11
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 23,34
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,82
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 12,74
TOTAL Material:					R\$ 114,57

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,26
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 40,52



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	155,19
VALOR ENCARGOS (114.15%):	28,38
VALOR BDI (20.46%):	31,75
VALOR COM BDI:	186,94

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:						0,11

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%):						14,94
VALOR BDI (20.46%):						9,46
VALOR COM BDI:						53,96

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

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%):	5,94
VALOR COM BDI:	33,70

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%):	12,55
VALOR COM BDI:	71,48

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\$ 51,82
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:	457,18
VALOR ENCARGOS (114.15%):	141,00
VALOR BDI (20.46%):	93,54
VALOR COM BDI:	550,72

CONCORRÊNCIA 01.094/2025-CE

ELETÔNICA:

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 - VILA SÃO FRANCISCO - SÍTIO TABOÇA

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Mão de Obra		FONTE	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%):						1,06
VALOR BDI (20.46%):						0,31
VALOR COM BDI:						1,83

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

Assinado de forma digital por
FRANCISCO EDSON MACEDO
MARTINS

JUNIOR:05003859392

JUNIOR:05003859392

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

CONCORRÊNCIA 01.094/2025-CE

ELETÔNICA:

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 - VILA SÃO FRANCISCO - SÍTIO TABOÇA

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMP. 1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,15000000	R\$ 6.963,71	R\$ 1.044,56
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,03000000	R\$ 19.999,74	R\$ 599,99
I8583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,01500000	R\$ 25.381,61	R\$ 380,72
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2.025,27

VALOR:	60,76
VALOR ENCARGOS (71.31%):	974,29
VALOR BDI (20.46%):	12,43
VALOR COM BDI:	73,19

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
 Fl. nº 2294
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

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\$ 3,40
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%):	0,96
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	DEPRECIÇÃO	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	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 1,00	R\$ 1,28
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 1,00	R\$ 0,25
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,67260000	R\$ 1,00	R\$ 0,67
TOTAL Geral:						R\$ 30,39

VALOR:	30,39
VALOR ENCARGOS (114.15%):	15,56
VALOR BDI (20.46%):	6,22
VALOR COM BDI:	36,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
Fl. nº 2295
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

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\$ 36,13

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%):	19,30
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%):	3,36
VALOR BDI (20.46%):	1,17
VALOR COM BDI:	6,89

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 39,37	R\$ 39,37
I2701	DEPRECIÇÃO	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	DEPRECIÇÃO	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:	106,07

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	DEPRECIÇÃO	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%):	44,23
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	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,00	R\$ 57,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,00	R\$ 19,56
					TOTAL Geral:	R\$ 19,56
					VALOR:	109,99
					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		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
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 107,46	R\$ 107,46
I2701	DEPRECIAÇÃO	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		Fonte	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	DEPRECIAÇÃO	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%):	15,55
					VALOR BDI (20.46%):	6,08
					VALOR COM BDI:	31,13

I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

Geral		Fonte	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	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 1,00	R\$ 21,98
I2702	JUROS	SEINFRA	H	7,32510000	R\$ 1,00	R\$ 7,33
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%):	22,57
VALOR COM BDI:	132,52

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

Geral		FORTE	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	DEPRECIÇÃO	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%):	15,55
VALOR BDI (20.46%):	9,94
VALOR COM BDI:	57,33

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

Geral		FORTE	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	DEPRECIÇÃO	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\$ 19,79
TOTAL Geral:						R\$ 123,04

VALOR:	123,04
VALOR ENCARGOS (114.15%):	15,53
VALOR BDI (20.46%):	25,25
VALOR COM BDI:	148,64

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	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

CONCORRÊNCIA 01.094/2025-CE

ELETÔNICA:

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 - VILA SÃO FRANCISCO - SÍTIO TABOÇA

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



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:	383,57
VALOR ENCARGOS (114.15%):	118,02
VALOR BDI (20.46%):	78,43
VALOR COM BDI:	462,05

10618 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

10732 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%):	121,00
VALOR COM BDI:	718,00

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

C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	R\$ 109,99	R\$ 0,64
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	R\$ 304,41	R\$ 2,27
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 96,83	R\$ 0,00
I0779	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\$ 4,85

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	R\$ 20,26	R\$ 0,30
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,30

VALOR:	4,52
VALOR ENCARGOS (114.15%):	0,51
VALOR BDI (20.46%):	0,92
VALOR COM BDI:	5,95

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	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%):	37,60
VALOR BDI (20.46%):	10,93
VALOR COM BDI:	64,67

I0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,71	R\$ 23,71
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 1,00	R\$ 9,03
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 1,00	R\$ 3,05
TOTAL Geral:						R\$ 35,79

VALOR:	35,79
VALOR ENCARGOS (114.15%):	15,56
VALOR BDI (20.46%):	7,32
VALOR COM BDI:	43,11

I0740 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	DEPRECIÇÃO	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\$ 7,99

TOTAL Geral: R\$ 151,10

VALOR: 151,10

VALOR ENCARGOS (114.15%): 15,56

VALOR BDI (20.46%): 30,93

VALOR COM BDI: 182,09

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

Mão de Obra		FORTE	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%): 15,56

VALOR BDI (20.46%): 4,85

VALOR COM BDI: 28,56

I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material		FORTE	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%): 0,00

VALOR COM BDI: 5,00

I2747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Material		FCNTE	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%): 8,06

VALOR COM BDI: 47,43

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%):	13,53
					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%):	22,00
					VALOR COM BDI:	129,46

I2820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Material		FORTE	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

I2769 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	------	--------------	----------------	-------

CONCORRÊNCIA 01.094/2025-CE

ELETÔNICA:

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 - VILA SÃO FRANCISCO - SÍTIO TABOÇA

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



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%):						0,48
VALOR COM BDI:						2,87

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%):	11,48
					VALOR COM BDI:	67,60

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		FONTE	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	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 1,00	R\$ 64,84
I2702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 1,00	R\$ 24,32

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

TOTAL Geral:	R\$ 126,23
VALOR:	126,23
VALOR ENCARGOS (114.15%):	22,63
VALOR BDI (20.46%):	25,83
VALOR COM BDI:	152,06

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	DEPRECIAÇÃO	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\$ 290,85

VALOR:	290,85
VALOR ENCARGOS (114.15%):	22,63
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%):	14,04
VALOR BDI (20.46%):	4,27
VALOR COM BDI:	25,13

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:	39,09

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

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

CONCORRÊNCIA 01.094/2025-CE

ELETÔNICA:

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 - VILA SÃO FRANCISCO - SÍTIO TABOÇA

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



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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 37,07	R\$ 37,07
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 37,07
					VALOR:	37,07
					VALOR ENCARGOS (114.15%):	22,48
					VALOR BDI (20.46%):	7,53
					VALOR COM BDI:	44,65

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,71	R\$ 23,71
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 23,71
					VALOR:	23,71
					VALOR ENCARGOS (114.15%):	15,55
					VALOR BDI (20.46%):	4,85
					VALOR COM BDI:	26,55

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	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

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

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

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

ELETÔNICA:

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 - VILA SÃO FRANCISCO - SÍTIO TABOÇA

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:	28,55

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:	28,55				

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:	39,03				

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:	28,55				

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

ELETÔNICA:

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 - VILA SÃO FRANCISCO - SÍTIO TABOÇA

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		FORTE	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\$ 1,13
VALOR:						1,13
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (20.46%):						0,24
VALOR COM BDI:						1,37

I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Geral		FORTE	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:						26,63
VALOR ENCARGOS (114.15%):						15,55
VALOR BDI (20.46%):						5,15
VALOR COM BDI:						32,33

I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Geral		FORTE	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:						28,03
VALOR ENCARGOS (114.15%):						15,61
VALOR BDI (20.46%):						5,73
VALOR COM BDI:						33,37

C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento Custo Horário	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

I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 47,47	R\$ 47,47
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 123,39	R\$ 7,28
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 28,83	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\$ 14,29

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:	39,98
VALOR ENCARGOS (114.15%):	13,04
VALOR BDI (20.46%):	8,18
VALOR COM BDI:	48,16

I0775 TEODOLITO (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,13880000	R\$ 1,00	R\$ 1,13
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	DEPRECIÇÃO	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

CONCORRÊNCIA 01.094/2025-CE

ELETÔNICA:

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 - VILA SÃO FRANCISCO - SÍTIO TABOCA

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



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	DEPRECIAÇÃO	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

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 - VILA SÃO FRANCISCO - SÍTIO TABOÇA
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	2.173,60	R\$ 53,86	R\$ 117.070,10	59,71%	59,71%	B
C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	Serviço	M	1.144,00	R\$ 33,79	R\$ 38.655,76	19,72%	79,42%	B
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	Serviço	M3	40,04	R\$ 550,72	R\$ 22.050,83	11,25%	90,67%	C
COMP. 1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composição	Serviço	%	100,00	R\$ 73,19	R\$ 7.319,00	3,73%	94,40%	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	2.574,00	R\$ 1,83	R\$ 4.710,42	2,40%	96,80%	C
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	Serviço	M3	40,04	R\$ 71,51	R\$ 2.863,26	1,46%	98,27%	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	12,00	R\$ 186,94	R\$ 2.243,28	1,14%	99,41%	C
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	Serviço	M2	2.574,00	R\$ 0,34	R\$ 875,16	0,45%	99,86%	C
C3232	RECONFORMAÇÃO/ PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	Serviço	M2	2.574,00	R\$ 0,11	R\$ 283,14	0,14%	100,00%	C

Subtotal até 100,00% R\$ 196.070,95

Outros R\$ 0,00

Valor total do Orçamento R\$ 196.070,95



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: ANAPREDI@GMAIL.COM

30/10/2025

CONCORRÊNCIA 01.094/2025-CE

ELETÔNICA:

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 - VILA SÃO FRANCISCO - SÍTIO TABOÇA

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



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

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

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 - VILA SÃO FRANCISCO - SÍTIO TABOCA

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	2.634,65	R\$ 20,26	R\$ 53.378,05	32,80%	27,22%	A
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	Material	M3	326,04	R\$ 90,26	R\$ 29.428,37	18,08%	50,88%	B
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	Material	M3	326,04	R\$ 55,79	R\$ 18.189,77	11,18%	62,05%	B
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	652,08	R\$ 26,86	R\$ 17.514,87	10,76%	72,82%	B
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	18.688,38	R\$ 0,57	R\$ 10.652,38	6,54%	79,36%	B
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	171,60	R\$ 26,86	R\$ 4.609,18	2,83%	82,19%	C
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	Material	M	1.144,00	R\$ 3,50	R\$ 4.004,00	2,46%	84,65%	C
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	Mão de Obra	MÉS	0,45	R\$ 6.963,71	R\$ 3.133,67	1,93%	86,58%	C
10280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	38,67	R\$ 80,10	R\$ 3.097,52	1,90%	88,48%	C
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	Mão de Obra	H	108,68	R\$ 23,71	R\$ 2.576,80	1,58%	90,06%	C
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	31,15	R\$ 66,61	R\$ 2.074,98	1,27%	91,34%	C
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	Mão de Obra	MÉS	0,09	R\$ 19.999,74	R\$ 1.799,98	1,11%	92,44%	C
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	387,97	R\$ 3,98	R\$ 1.544,12	0,95%	93,39%	C
12395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	57,20	R\$ 26,86	R\$ 1.536,39	0,94%	94,34%	C
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Geral	H	1.388,44	R\$ 1,00	R\$ 1.388,44	0,85%	95,19%	C
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	Geral	H	1.237,13	R\$ 1,00	R\$ 1.237,13	0,76%	95,95%	C
18583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	Mão de Obra	MÉS	0,045	R\$ 25.381,61	R\$ 1.142,17	0,70%	96,65%	C
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	38,90	R\$ 23,71	R\$ 922,22	0,57%	97,22%	C
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	Mão de Obra	H	21,74	R\$ 32,45	R\$ 705,33	0,43%	97,65%	C
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	54,00	R\$ 12,82	R\$ 692,28	0,43%	98,08%	C
12702	JUROS	SEINFRA	Geral	H	390,99	R\$ 1,00	R\$ 390,99	0,24%	98,32%	C
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	Material	M2	12,24	R\$ 31,11	R\$ 380,79	0,23%	98,55%	C
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	L	12,00	R\$ 23,34	R\$ 280,08	0,17%	98,72%	C
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	Material	CJ	0,0130068224	R\$ 21.186,65	R\$ 275,57	0,17%	98,89%	C
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	Material	KG	19,32	R\$ 12,80	R\$ 247,23	0,15%	99,05%	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



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 - VILA SÃO FRANCISCO - SÍTIO TABOCA

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
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	10,30	R\$ 21,10	R\$ 217,25	0,13%	99,18%	C
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	Material	M	44,35	R\$ 4,79	R\$ 212,45	0,13%	99,31%	C
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	Mão de Obra	H	5,15	R\$ 35,60	R\$ 183,27	0,11%	99,42%	C
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	5,15	R\$ 29,64	R\$ 152,59	0,09%	99,52%	C
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	Mão de Obra	H	6,31	R\$ 23,71	R\$ 149,66	0,09%	99,61%	C
I2707	GASOLINA	SEINFRA	Material	L	25,02	R\$ 4,05	R\$ 101,33	0,06%	99,67%	C
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	Material	KG	85,80	R\$ 1,17	R\$ 100,39	0,06%	99,73%	C
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	2,17	R\$ 32,45	R\$ 70,42	0,04%	99,77%	C
I0221	BLASTER	SEINFRA	Mão de Obra	H	2,10	R\$ 26,73	R\$ 56,24	0,03%	99,81%	C
I2380	MOTORISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	2,57	R\$ 20,86	R\$ 53,69	0,03%	99,84%	C
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	Mão de Obra	H	2,10	R\$ 23,71	R\$ 49,89	0,03%	99,87%	C
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,35	R\$ 32,45	R\$ 43,97	0,03%	99,90%	C
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,35	R\$ 23,71	R\$ 32,12	0,02%	99,92%	C
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	Material	KG	1,79	R\$ 14,88	R\$ 26,61	0,02%	99,94%	C
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,7150000000000000	R\$ 37,07	R\$ 26,51	0,02%	99,95%	C
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,81509801687551883158656	R\$ 32,45	R\$ 26,45	0,02%	99,97%	C
I1725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	1,80	R\$ 12,74	R\$ 22,93	0,01%	99,98%	C
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	Material	M	2,15	R\$ 5,78	R\$ 12,40	0,01%	99,99%	C
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	Material	JG	0,0178843808	R\$ 581,07	R\$ 10,39	0,01%	100,00%	C
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	Material	UN	0,3219188544	R\$ 5,90	R\$ 1,90	0,00%	100,00%	C
Subtotal até 100,0000%							R\$ 162.752,77			
Outros							R\$ 3,49			
Valor total do Orçamento							R\$ 162.756,26			



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

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 - VILA SÃO FRANCISCO - SÍTIO TABOCA

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



CONCORRÊNCIA 01.094/2025-CE

ELETÔNICA:

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 - VILA SÃO FRANCISCO - SÍTIO TABOCA

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



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 7.319,00	20,98 % R\$ 1.535,53	39,55 % R\$ 2.894,66	39,47 % R\$ 2.888,81	100,00 % R\$ 7.319,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.118,44	100,00 % R\$ 3.118,44			100,00 % R\$ 3.118,44
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 283,14	50,00 % R\$ 141,57	50,00 % R\$ 141,57		100,00 % R\$ 283,14
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 180.639,95	20,00 % R\$ 36.127,99	40,00 % R\$ 72.255,98	40,00 % R\$ 72.255,98	100,00 % R\$ 180.639,95
5	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 4.710,42		50,00 % R\$ 2.355,21	50,00 % R\$ 2.355,21	100,00 % R\$ 4.710,42
		R\$ 196.070,95	R\$ 40.923,53 R\$ 40.923,53	R\$ 77.647,42 R\$ 118.570,95	R\$ 77.500,00 R\$ 196.070,95	R\$ 196.070,95

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

CONCORRÊNCIA 01.094/2025-CE

ELETÔNICA:

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 - VILA SÃO FRANCISCO - SÍTIO TABOÇA

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



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
I0037	AJUDANTE	H	10,29600000			10,29600000
I0109	AREIA MEDIA	M3	6,23022400	12,46044800	12,46044800	31,15112000
I0111	AREIA VERMELHA	M3	65,20800000	130,41600000	130,41600000	326,04000000
I0221	BLASTER	H	0,42080896	0,84161792	0,84161792	2,10404480
I0280	BRITA	M3	7,73412640	15,46825280	15,46825280	38,67063200
I0445	CALCETEIRO	H	130,41600000	260,83200000	260,83200000	652,08000000
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	12,24000000			12,24000000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3.737,67680000	7.475,35360000	7.475,35360000	18.688,38400000
I0860	CORDEL DETONANTE	M	8,87065288	17,74130575	17,74130575	44,35326438
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	12,00000000			12,00000000
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	65,20800000	130,41600000	130,41600000	326,04000000
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	54,00000000			54,00000000
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	1,80000000			1,80000000
I2326	ESPOLETA	UN	0,06438377	0,12876754	0,12876754	0,32191885
I2329	ESTOPIM	M	0,42922514	0,85845028	0,85845028	2,14612570
I2380	MOTORISTA	H	2,57400000			2,57400000
I2382	NIVELADOR	H	5,14800000			5,14800000
I2391	PEDREIRO	H	34,32000000	68,64000000	68,64000000	171,60000000
I2395	PINTOR	H	11,44000000	22,88000000	22,88000000	57,20000000
I2445	TOPOGRAFO	H	5,14800000			5,14800000
I2496	SUPERCAL	KG	17,16000000	34,32000000	34,32000000	85,80000000
I2507	DINAMITE 60%	KG	0,35768762	0,71537523	0,71537523	1,78843808
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	H	1,26242688	2,52485376	2,52485376	6,31213440
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,00260136	0,00520273	0,00520273	0,01300682
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,00357688	0,00715375	0,00715375	0,01788438
I2543	SERVEENTE	H	507,94944614	1.063,70889228	1.062,99389228	2.634,65223070
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	228,80000000	457,60000000	457,60000000	1.144,00000000
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	7,77920000	15,55840000	15,55840000	38,89600000
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H	0,43399507	0,86799014	0,86799014	2,16997525
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H	4,34720000	8,69440000	8,69440000	21,73600000
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H	21,73600000	43,47200000	43,47200000	108,68000000
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H	0,42080896	0,84161792	0,84161792	2,10404480
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	H	0,27097547	0,54195093	0,54195093	1,35487733
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	H	0,27097547	0,54195093	0,54195093	1,35487733
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	0,35750000	0,35750000		0,71500000
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H	0,16301960	0,32603921	0,32603921	0,81509802
I2568	DINAMITE GRANULADA	KG	3,86302625	7,72605251	7,72605251	19,31513126
I2701	DEPRECIAÇÃO	H	278,66157306	490,82366307	467,64254082	1.237,12777695
I2702	JUROS	H	89,02242712	155,33185678	146,63892253	390,99320644
I2703	MANUTENÇÃO	H	309,75133641	553,83234667	524,85593492	1.388,43961800
I2706	OLEO DIESEL	L	82,09827709	156,68905418	149,18155418	387,96888545
I2707	GASOLINA	L	25,01928000			25,01928000
I8583	ENGENHEIRO PLENO	MÊS	0,00944100	0,01779750	0,01776150	0,04500000
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	MÊS	0,01888200	0,03559500	0,03552300	0,09000000
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	MÊS	0,09441000	0,17797500	0,17761500	0,45000000

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

ELETÔNICA:

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 - VILA SÃO FRANCISCO - SÍTIO TABOÇA

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

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
TIANGUÁ-CE 62325-780 FONE: (85) 9.9624-3739
EMAIL: ANAPPEDIFICACOES@GMAIL.COM

30/10/2025



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%
Impostos		
I	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