

À Prefeitura Municipal de IBIAPINA/CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA CE-187 AO SÍTIO LIMÃO DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE, CONF. CONVÊNIO Nº 003/CIDADES/2023, MAPP 5435.



PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores,

A empresa **TERRA SANTA CONSTRUÇÕES LTDA**, CNPJ nº **12.433.502/0001-95**, por intermédio de seu representante legal, o Sr. Jean Carlos Bento dos Santos, apresenta à V. Sas., nossa proposta de preços para execução dos serviços objeto da licitação acima referida.

FORMAÇÃO DO PREÇO

1. DESCRIÇÃO DO SERVIÇO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA CE-187 AO SÍTIO LIMÃO DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE

2. VALOR PROPOSTO:

R\$ 552.153,18 (quinhentos e cinquenta e dois mil, cento e cinquenta e três reais e dezoito centavos);

3. **PRAZO DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO:** 120 (cento e vinte) dias a partir da assinatura da Ordem de Serviços

4. **VALIDADE DA PROPOSTA:** 90 (noventa) dias, a contar da data da abertura da licitação.

IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE


RAZÃO SOCIAL: TERRA SANTA CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 12.433.502/0001-95
INSC. MUNICIPAL: 144994
END.: AV. PREFEITO JACQUES NUNES, 1194, SALA 103, CENTRO, TIANGUÁ/CE, CEP 62320-073
TELEFONE: (88) 9.9916.821
REPRESENTANTE LEGAL: JEAN CARLOS BENTO DOS SANTOS
RG: 95028003353
CPF: 739.367.233-20
E-MAIL: terrasantact@gmail.com

CONDIÇÕES GERAIS DA PROPOSTA

1. Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para este fim o Sr. Jean Carlos Bento dos Santos, representante legal desta empresa;
2. Assumimos inteira submissão aos ditames da lei nº 8.666/93, suas posteriores alterações e as cláusulas e condições previstas no objeto da licitação acima referida. No valor global, estão inclusos os custos de materiais, equipamentos, mão-de-obra, salários, alimentação, estadia, encargos sociais, trabalhistas e previdenciários, assim como, lucros, despesas administrativas, riscos, transportes, seguros e demais ônus fiscais;
3. Assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, e serão executados conforme exigência editalícia e contratual e serão iniciados a partir da data de recebimento da ordem de serviços;
4. Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação e seus anexos.

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

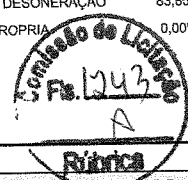
Tianguá/CE, 23 de outubro de 2023.


TERRA SANTA CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ 12.433.502/0001-95
Jean Carlos Bento dos Santos
CPF 739.367.233-20
Representante Legal

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDR TOSCA DA CE 187 AO SÍTIO LIMÃO	DATA : 20/10/2023	BDI : 26,66%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDR TOSCA DA CE 187 AO SÍTIO LIMÃO	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CE 187 AO SÍTIO LIMÃO	Composição	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA-CE		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	PLACA DA OBRA						R\$ 2.219,88
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 184,99	R\$ 2.219,88
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$ 20.123,40
2.1	COM-06879968	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições	MÉS	4,00	R\$ 5.030,85	R\$ 20.123,40
3	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 519,17
3.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,87	R\$ 596,75	R\$ 519,17
4	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 781,63
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	8.684,80	R\$ 0,09	R\$ 781,63
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R\$ 443.809,74
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	7.388,40	R\$ 45,28	R\$ 334.546,75
	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	3.703,83	R\$ 29,50	R\$ 109.262,99
6	SARJETA						R\$ 71.845,86
6.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	129,48	R\$ 57,71	R\$ 7.472,29
6.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	129,48	R\$ 497,17	R\$ 64.373,57
7	SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 12.853,50
7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	8.684,80	R\$ 1,48	R\$ 12.853,50
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 116.213,71	
VALOR ORÇAMENTO:						R\$ 435.939,47	
VALOR TOTAL:						R\$ 552.153,18	

Quinhentos e Cinquenta e Dois Mil Cento e Cinquenta e Três reais e Dezoito centavos


 Antônio Alan do Nascimento
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 50.375

RESUMO DO ORÇAMENTO




OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDR TOSCA DA CE 187 AO SÍTIO LIMÃO	DATA : 20/10/2023	BDI : 26,66%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDR TOSCA DA CE 187 AO SÍTIO LIMÃO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CE 187 AO SÍTIO LIMÃO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	PLACA DA OBRA	R\$ 2.219,88	0,40%
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 20.123,40	3,64%
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 519,17	0,09%
4	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 781,63	0,14%
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 443.809,74	80,38%
6	SARJETA	R\$ 71.845,86	13,01%
7	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 12.853,50	2,33%
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 116.213,71	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 435.939,47	
VALOR TOTAL:		R\$ 552.153,18	



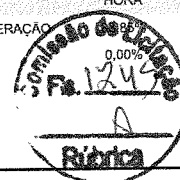
Quinhentos e Cinquenta e Dois Mil Cento e Cinquenta e Três reais e Dezoito centavos


 Antônio Alan Dias do Nascimento
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 50.375

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDR TOSCA DA CE 187 AO SÍTIO LIMÃO	DATA : 20/10/2023	BDI : 26,66%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDR TOSCA DA CE 187 AO SÍTIO LIMÃO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	CE 187 AO SÍTIO LIMÃO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA-CE	Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			47,76%
			0,00%
			0,00%
			05/2021



1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 33,9900	R\$ 34,6698
H1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 23,8700	R\$ 23,8700
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,0400	R\$ 54,1800
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,8400	R\$ 2,2260
TOTAL Material:					R\$ 114,9458

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,1000

VALOR: R\$ 146,05

2.1. COM-06879968 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (MÊS)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,36000000	R\$ 5.868,92	R\$ 2.230,19
I8584 ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,12000000	R\$ 14.514,46	R\$ 1.741,74
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3.971,93

VALOR: R\$ 3.971,93

3.1. C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 72,5200	R\$ 145,0400
I0758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 0,6600	R\$ 2,6400
I0775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 1,3100	R\$ 5,2400
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 152,9200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 67,0800
I2382 NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 24,8600	R\$ 99,4400
I2445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 30,3400	R\$ 151,7000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 318,2200

VALOR: R\$ 471,14

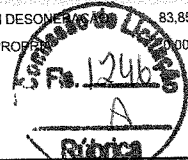
4.1. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 74,6100	R\$ 0,0000
I0756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	R\$ 210,3700	R\$ 0,0584
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,0584

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	R\$ 15,5500	R\$ 0,0086

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDR TOSCA DA CE 187 AO SÍTIO LIMÃO	DATA : 20/10/2023	BDI : 26,66%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDR TOSCA DA CE 187 AO SÍTIO LIMÃO	SEINFRA	027.1 COM DESONER. 83,85% 47,76% 05/2021
LOCAL:	CE 187 AO SÍTIO LIMÃO	Composição	PROF. 100% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA-CE		

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,0086
VALOR:	R\$ 0,07

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

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
i0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 23,8600	R\$ 1,1930
i0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 81,4800	R\$ 0,8148
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,0078

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
i0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 58,1400	R\$ 8,7210
i1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 63,0900	R\$ 9,4635
TOTAL Material:						R\$ 18,1845

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
i0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
i2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,5610
VALOR:						R\$ 35,75

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


Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
i2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,2900	R\$ 3,2900
TOTAL Material:						R\$ 3,2900

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
i2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,1155
i2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,8875
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,0030

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,4800	R\$ 1,1200
C3268	CONCRETO P/IBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 326,7500	R\$ 11,1095
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 3,9900	R\$ 0,1476
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 41,2100	R\$ 0,6182
TOTAL Serviço:						R\$ 12,9953
VALOR:						R\$ 23,29

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

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
i2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 15,5500	R\$ 45,5615
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 45,5615


 Antônio Alan D. do Nascimento
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 50.375

VALOR:	R\$ 45,56
---------------	------------------




1

2

THE UNIVERSITY OF CHICAGO LIBRARY

1968

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDR TOSCA DA CE 187 AO SÍTIO LIMÃO	DATA : 20/10/2023	BDI : 26,66%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDR TOSCA DA CE 187 AO SÍTIO LIMÃO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	CE 187 AO SÍTIO LIMÃO	SEINFRA	027.1 COM DESONER	85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA-CE	Composição	PROPRI	47,76%
				MES	REF.
					05/2021
				0,00%	



6.2. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 64,4600	R\$ 50,1489
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 72,7600	R\$ 70,2716
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 116,6000
TOTAL Material:						R\$ 237,0215

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 155,5000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 155,5000

VALOR:	R\$ 392,52
---------------	-------------------

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 15,5500	R\$ 1,1663
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,1663

VALOR:	R\$ 1,17
---------------	-----------------


 Antônio Alan Dias do Nascimento
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 80.376

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANJEIRO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDR TOSCA DA CE 187 AO SÍTIO LIMÃO		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDR TOSCA DA CE 187 AO SÍTIO LIMÃO		
LOCAL:	CE 187 AO SÍTIO LIMÃO		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA-CE		
DATA :	20/10/2023	BDI :	26,63%
VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
SEINFRA	0,00%	MES:	47,76%
Composições	PROPRIA	DATA REF.	05/2021

DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
		%	%	%	%	
PLACA DA OBRA	R\$ 2.219,88	100,00 %				100,00 % R\$ 2.219,88
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 20.123,40	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 % R\$ 20.123,40
SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 519,17	40,00 %	29,50 %	30,50 %		100,00 % R\$ 519,17
MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 781,63	24,00 %	26,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 % R\$ 781,63
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 443.809,74	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 % R\$ 443.809,74
SARJETA	R\$ 71.845,86	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 % R\$ 71.845,86
SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 12.853,50	24,00 %	24,00 %	26,00 %	26,00 %	100,00 % R\$ 12.853,50
	R\$ 552.153,18	R\$ 139.644,74	R\$ 137.385,98	R\$ 137.640,42	R\$ 137.482,04	R\$ 552.153,18
		R\$ 139.644,74	R\$ 277.030,72	R\$ 414.671,14	R\$ 552.153,18	




 Antônio Alan Dantas do Nascimento
 Engenheiro Civil
 CREANCE 80.375



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDR TOSCA DA CE 187 AO SÍTIO LIMÃO	DATA : 20/10/2023	BDI : 26,66%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDR TOSCA DA CE 187 AO SÍTIO LIMÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CE 187 AO SÍTIO LIMÃO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA-CE	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,40%
L	Lucro	7,70%
TOTAL		8,10%

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,01%
DF	Despesas financeiras	1,11%
R	Riscos	0,56%
TOTAL		5,68%

T	Impostos	
	COFINS	3,00%
	ISS	1,60%
	PIS	0,65%
	CPRB	4,50%
TOTAL		9,75%

BDI = 26,66%

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

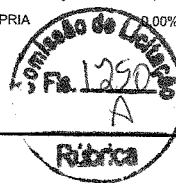

Antônio Alan de Sousa do Nascimento
Engenheiro Civil
CREA/CE 50.375






TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDR TOSCA DA CE 187 AO SÍTIO LIMÃO	DATA : 20/10/2023	BDI : 26,66%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDR TOSCA DA CE 187 AO SÍTIO LIMÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CE 187 AO SÍTIO LIMÃO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
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	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	44,41%	16,46%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
	TOTAL	14,73%	11,38%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
	TOTAL	7,91%	3,12%

A + B + C + D = 83,85% 47,76%


Antônio Alan D. do Nascimento
Engenheiro Civil
CREA/CE 50.375

