

ÁBACO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTD A

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA -CE
A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇO N° TP05.008/2023

FORTALEZA - 30 DE AGOSTO DE 2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO NOVA EM PEDRA TOSCA NO CAMPOS DO JORDÃO NO JEREISSATI III E NO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CE.

PROPOSTA COMERCIAL



Em atendimento a sua solicitação, apresentamos para sua apreciação nossa proposta de preços para a execução dos serviços dispostos na tomada de preços supracitada, conforme planilha de preços em anexo.

Apresentamos nosso Valor Global para os serviços pelo Valor de R\$ 955.378,14 (Novecentos e Cinquenta e Cinco Mil Trezentos e Setenta e Oito reais e Quatorze centavos).

Prazo de Execução : 90(noventa) dias devendo ser contada da data de emissão da ordem de serviços;

Prazo de Validade da Proposta : 60(sessenta) dias, a contar da data da entrega das propostas;

Dados Bancarios : Banco 403 - Ag.001 Cc 3806995-3

Declaramos que estão contidas na proposta de preço todas as despesas necessárias para a execução dos serviços tais como :

- materiais, equipamentos e mao de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários , encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás , multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística, e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados a contratante e /ou terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Francisco José do Nascimento
FRANCISCO JOSE DO NASCIMENTO

CPF (MF) N° 384.275.913-49 e RG N° 2001099129780

Antônio Elias de Macedo França
Antônio Elias de Macedo França
Engenheiro Civil
Registro CREA N° 3408D/PI

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO NOVA EM PEDRA TOSCA NO CAMPOS DO JORDÃO NO JERISSATI III E NO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CE.
LOCAL: RUAS NA COMUNIDADE DE CAMPOS DO JORDÃO NO JERISSATI III E NO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA-CE

DATA: 30/08/2023 **BDI:** 26,51%
VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO **HORA:** 83,85% **MES:** 47,76% **DATA REF.:** 05/2021
COMPOSIÇÕES: SEINFRA PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							2.433,89	3.079,14
1.1	LOCAÇÃO DA OBRA							663,65	839,58
1.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,43	464,09	587,12	663,65	839,58
1.2	PLACA DA OBRA							1.770,24	2.239,56
1.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	147,52	186,63	1.770,24	2.239,56
2	OBRAS DE DRENAGEM							200,067,56	253,116,74
2.1	DRENAGEM SUPERFICIAL							200,067,56	253,116,74
2.1.1	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA							106,657,40	134,942,24
2.1.1.1	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	5,683,18	18,59	23,52	105,650,32	133,668,39
2.1.1.2	C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,22	838,73	1,061,08	184,52	233,44
2.1.1.3	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	187,80	4,38	5,54	822,56	1,040,41
2.1.2	SARJETA DE CONCRETO E=0,10m / L=0,35m							93,410,16	118,174,50
2.1.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	212,46	44,38	56,15	9.428,97	11.929,63
2.1.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	212,46	395,28	500,07	83.991,19	106.244,87
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							509,447,51	644,482,70
3.1	REVESTIMENTO EM PEDRA							509,447,51	644,482,70
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	14,258,35	35,69	45,15	508.880,51	643.764,50
3.1.2	C0822	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO	SEINFRA	M2	630,00	0,90	1,14	567,00	718,20
4	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							1.116,86	1.435,96
4.1	RODOVIÁRIA							1.116,86	1.435,96
4.1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	15,955,09	0,07	0,09	1.116,86	1.435,96
5	LIMPEZA GERAL							18,188,80	22,975,33
5.1	LIMPEZA GERAL							18,188,80	22,975,33
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	15,955,09	1,14	1,44	18.188,80	22.975,33
6	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							23,941,41	30,288,27
6.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							23,941,41	30,288,27
6.1.1	CPP-01.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Composições Próprias	MES	3,00	7.980,47	10.096,09	23.941,41	30.288,27

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO NOVA EM PEDRA TOSCA NO CAMPOS DO JORDÃO NO JEREISSATI III E NO ALVORADA NO MUNICIPIO DE PACATUBA - CE.	DATA :	30/08/2023	BDI :	26,51%	
LOCAL:	RUAS NA COMUNIDADE DE CAMPOS DO JORDÃO NO JEREISSATI III E NO ALVORADA NO MUNICIPIO DE PACATUBA - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR BDI TOTAL: 200.182,11
VALOR ORÇAMENTO: 755.196,03
VALOR TOTAL: 955.378,14

Novecentos e Cinquenta e Cinco Mil Trezentos e Setenta e Oito reais e Quatorze centavos



Francisco José
 Francisco José do Nascimento
 CPF(MF) Nº 384.275.913-49
 RG nº 2001099129780
 SÓCIO/ADM

Antônio Elias de Macedo França
 Antônio Elias de Macedo França
 Engenheiro Civil
 Registro CREA Nº 3408D/PI

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO NOVA EM PEDRA TOSCA NO CAMPOS DO JORDÃO NO JEREISSATI III E NO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CE.	DATA: 30/08/2023	BDI: 26,51%
LOCAL:	RUAS NA COMUNIDADE DE CAMPOS DO JORDÃO NO JEREISSATI III E NO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CE.	SEINFRA	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA-CE	Composição	HORA 83,85% MES 47,76% REF. 05/2021
			PROPRIA 0,00% 0,00%



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

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	73,0900	146,1800
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6700	2,6800
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3200	5,2800
TOTAL Equipamento Custo Horário:						154,1400

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	3,89600000	16,7700	65,3359
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	3,89600000	24,8600	96,8546
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	4,87000000	30,3400	147,7558
TOTAL Mão de Obra:						309,9463

VALOR:	464,09
VALOR COM ENCARGOS:	464,09
VALOR BDI (26.51%):	123,03
VALOR COM BDI:	587,12

1.2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,6600	35,3532
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,3400	24,3400
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,2800	55,2600
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,1400	2,2710
TOTAL Material:						117,2242

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,94800000	15,5500	30,2914
TOTAL Mão de Obra:						30,2914

VALOR:	147,52
VALOR COM ENCARGOS:	147,52
VALOR BDI (26.51%):	39,11
VALOR COM BDI:	186,63


2.1.1.1. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	8,8600	8,8600
TOTAL Material:						8,8600

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14610000	20,7700	3,0345
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29220000	15,5500	4,5437
TOTAL Mão de Obra:						7,5782

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	361,1400	0,2528

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO NOVA EM PEDRA TOSCA NO CAMPOS DO JORDÃO NO JEREISSATI III E NO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CE.	DATA: 30/08/2023	BDI: 26,51%	
	LOCAL:	RUAS NA COMUNIDADE DE CAMPOS DO JORDÃO NO JEREISSATI III E NO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
				MES	REF.
				47,76%	05/2021
				0,00%	0,00%

C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,3800	1,0950
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,1400	0,8028
TOTAL Serviço:						2,1506

VALOR:	18,59
VALOR COM ENCARGOS:	18,59
VALOR BDI (26.51%):	4,93
VALOR COM BDI:	23,52



2.1.1.2. C0164 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	65,7500
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,5500
TOTAL Material:					347,2000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	31,60630000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					491,4780

VALOR:	838,73
VALOR COM ENCARGOS:	838,73
VALOR BDI (26.51%):	222,35
VALOR COM BDI:	1.061,08

2.1.1.3. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,1200
TOTAL Material:					0,3360

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,19480000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					4,0460

VALOR:	4,38
VALOR COM ENCARGOS:	4,38
VALOR BDI (26.51%):	1,16
VALOR COM BDI:	5,54

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,85382000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					44,3769

VALOR:	44,38
VALOR COM ENCARGOS:	44,38
VALOR BDI (26.51%):	11,77
VALOR COM BDI:	56,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO NOVA EM PEDRA TOSCA NO CAMPOS DO JORDÃO NO JEREISSATI III E NO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CE.	DATA: 30/08/2023	BDI: 26,51%		
	LOCAL:	RUAS NA COMUNIDADE DE CAMPOS DO JORDÃO NO JEREISSATI III E NO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CE.	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA-CE	Composição	027.1.COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



2.1.2.2. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	65,7500	51,1535
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	74,2100	71,6720
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5500	121,0000
TOTAL Material:						243,8255

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,74000000	15,5500	151,4570
TOTAL Mão de Obra:						151,4570

VALOR:	395,28
VALOR COM ENCARGOS:	395,28
VALOR BDI (26.51%):	104,00
VALOR COM BDI:	500,07

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,4400	1,1720
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	81,6000	0,8160
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,9880

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,3000	8,8950
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	64,3400	9,6510
TOTAL Material:						18,5460

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29220000	20,7700	6,0690
I0443	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58440000	15,5500	9,0800
TOTAL Mão de Obra:						15,1564

VALOR:	35,69
VALOR COM ENCARGOS:	35,69
VALOR BDI (26.51%):	9,46
VALOR COM BDI:	45,15


3.1.2. C0822 - COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01100000	81,6000	0,8976
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,8976

VALOR:	0,90
VALOR COM ENCARGOS:	0,90
VALOR BDI (26.51%):	0,24
VALOR COM BDI:	1,14

N F

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO NOVA EM PEDRA TOSCA NO CAMPOS DO JORDÃO NO JEREISSATI III E NO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CE.	DATA : 30/08/2023	BDI : 26,51%										
	LOCAL:		RUAS NA COMUNIDADE DE CAMPOS DO JORDÃO NO JEREISSATI III E NO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="font-size: x-small;">FONTE</th> <th style="font-size: x-small;">VERSÃO</th> <th style="font-size: x-small;">HORA</th> <th style="font-size: x-small;">MES</th> <th style="font-size: x-small;">REF.</th> </tr> <tr> <td style="font-size: x-small;">SEINFRA</td> <td style="font-size: x-small;">027,1.COM DESONERAÇÃO</td> <td style="font-size: x-small;">83,85%</td> <td style="font-size: x-small;">47,76%</td> <td style="font-size: x-small;">05/2021</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027,1.COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.										
SEINFRA	027,1.COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021											
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA-CE		Composição: PRÓPRIA 0,00% 0,00%											



4.1.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,3900	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	212,1800	0,0589
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,0589

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00054112	15,5500	0,0084
TOTAL Mão de Obra:						0,0084

VALOR:	0,07
VALOR COM ENCARGOS:	0,07
VALOR BDI (26.51%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,09

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


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07305000	15,5500	1,1359
TOTAL Mão de Obra:						1,1359


VALOR:	1,14
VALOR COM ENCARGOS:	1,14
VALOR BDI (26.51%):	0,30
VALOR COM BDI:	1,44

6.1.1. CPP-01. - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÊS)


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	146,10000000	27,34	3.994,37
I2322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	48,70000000	81,85	3.986,00
TOTAL Mão de Obra:						7.980,47

VALOR:	7.980,47
VALOR COM ENCARGOS:	7.980,47
VALOR BDI (26.51%):	2.115,62
VALOR COM BDI:	10.096,09

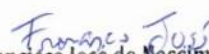

Francisco José do Nascimento
 CPF(MF) nº 384.275.913-49
 RG nº 2001099129780
 SÓCIO/ADM


Antonio Elias de Macedo França
 Engenheiro Civil
 Registro CREA Nº 3408D/PI

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO NOVA EM PEDRA TOSCA NO CAMPOS DO JORDÃO NO JEREISSATI III E NO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CE.	DATA: 30/08/2023	BDI: 26,51%	
	LOCAL:	RUAS NA COMUNIDADE DE CAMPOS DO JORDÃO NO JEREISSATI III E NO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			Composição	MES	REF.
			PRÓPRIA	47,76%	05/2021
				0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.079,14	33,00 %	34,00 %	33,00 %	100,00 %
			1.016,12	1.046,91	1.016,11	3.079,14
2	OBRAS DE DRENAGEM	253.116,74	30,00 %	40,00 %	30,00 %	100,00 %
			75.935,02	101.246,70	75.935,02	253.116,74
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	644.482,70	40,00 %	40,00 %	20,00 %	100,00 %
			257.793,08	257.793,08	128.896,54	644.482,70
4	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	1.435,96	40,00 %	40,00 %	20,00 %	100,00 %
			574,38	574,38	287,20	1.435,96
5	LIMPEZA GERAL	22.975,33		40,00 %	60,00 %	100,00 %
				9.190,13	13.785,20	22.975,33
6	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	30.288,27	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			10.095,08	10.095,08	10.098,11	30.288,27
		955.378,14	345.413,68	379.946,28	230.018,18	955.378,14
			345.413,68	725.359,96	955.378,14	955.378,14


Francisco José do Nascimento
 CPF(MF) N° 384.275.913-49
 RG n° 2001099129780
 SÓCIO/ADM




Antonio Elias de Macedo França
 Engenheiro Civil
 Registro CREA N° 3408D/PI

7

COMPOSIÇÃO DO BDI						
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO NOVA EM PEDRA TOSCA NO CAMPOS DO JORDÃO NO JEREISSATI III E NO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CE.	DATA : 30/08/2023		BDI : 26,51%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUAS NA COMUNIDADE DE CAMPOS DO JORDÃO NO JEREISSATI III E NO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA-CE	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,50
DF	Despesas financeiras	1,21
R	Riscos	0,90
	TOTAL	6,61

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,60
L	Lucro	8,90
	TOTAL	9,50

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	2,00
	TOTAL	7,65

BDI = 26,51%

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

Francisco José
Francisco José do Nascimento
CPF(MF) Nº 384.275.913-49
RG nº 2001099129780
SÓCIO/ADM

Antônio Elias de Macedo França
Engenheiro Civil
Registro CREA Nº 3408D/PI

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO NOVA EM PEDRA TOSCA NO CAMPOS DO JORDÃO NO JEREISSATI III E NO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CE.	DATA: 30/08/2023	BDI: 26,51%	
	LOCAL: RUAS NA COMUNIDADE DE CAMPOS DO JORDÃO NO JEREISSATI III E NO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CE.	FORTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA-CE	Composição:	PRÓPRIA:	0,00%	0,00%
			REF.: 05/2021	

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

Francisco Jose do Nascimento
 CPF(MF) Nº 384.275.013-49
 RG nº 2001099123780
SÓCIO/ADM

Antonio Elias de Macedo França
 Engenheiro Civil
 Registro CREA Nº 3408D/PI