

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.07.14.001

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO COAÇU, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO DO MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE.



**PROPOSTA
DE
PREÇOS**



Maurício de Sousa Félix
CPF: 033.059.653-55
Sócio Diretor



Francisco José de Oliveira
Engº. Civil - CREA: 4776-D
CPF: 057.792.863-53

MAURICIO DE SOUSA FELIX CONSTRUÇÕES - ME

CNPJ: 25.968.940/0001-51

CARTA PROPOSTA

Pacajus – CE, 14 de Agosto de 2020.

À

Prefeitura Municipal de Pacajus
Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇO Nº 2020.07.14.001

Prezados(as) Senhores(as)

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇO Nº 2020.07.14.001**, cujo objeto é a **EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO COAÇU, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO DO MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE**, conforme projeto em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de **R\$ 124.082,27 (Cento e Vinte e Quatro Mil e Oitenta e Dois Reais e Vinte e Sete Centavos)**, com o prazo de execução de **120 (cento e vinte) dias**.

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. MAURÍCIO DE SOUSA FÉLIX**, portador da carteira de Identidade nº **2004099105857** e CPF nº **033.059.653-55**, como representante legal desta empresa.

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

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

Atenciosamente,



Maurício de Sousa Félix
CPF: 033.059.653-55
Sócio Diretor

MAURICIO DE SOUSA FELIX CONSTRUÇÕES – ME

CNPJ: 25.968.940/0001-08

MAURÍCIO DE SOUSA FÉLIX

CPF: 033.059.653-55

Sócio Diretor




Francisco José de Oliveira
Engº. Civil - CREA: 4776-D
CPF: 057.792.863-53

RESUMO DO ORÇAMENTO				
OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.07.14.001 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO COAÇU, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO DO MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE.	DATA: 14/08/2020	BDI: 25,63%	
LOCAL:	PACAJUS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	86,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-
				12/2018

1	RUA SILVIO FELIPE DE OLIVEIRA	73.864,15	59,53%
2	RUA LUIS FELIPE	35.016,46	28,22%
3	RUA SDO 01	15.201,65	12,25%
VALOR TOTAL:		124.082,27	100,00%

PACAJUS-CE, 14 DE AGOSTO DE 2020.


Maurício de Sousa Félix
 CPF: 033.059.653-55
 Sócio Diretor


Francisco José de Oliveira
 Engº. Civil - CREA: 4776-D
 CPF: 057.792.863-53

CONSTRUÇÕES

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.07.14.001 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO COAÇU, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO DO MUNICÍPIO DE PACAJUÍ-CE.
 LOCAL: PACAJUÍ-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUÍ

DATA: 14/08/2020
 FONTE: SEINFRA
 VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
 BDI: 25,63%
 HORA: 85,20%
 DATA REF.: 12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI		
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							1.490,10
1.1		PLACA DE OBRA							925,20
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	122,74	31,46	154,20	925,20
1.2		LOCAÇÃO DA OBRA							564,90
1.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.690,00	0,17	0,04	0,21	564,90
2		TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA							5.003,40
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO							5.003,40
2.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.690,00	1,48	0,38	1,86	5.003,40
3		PAVIMENTAÇÃO							81.964,30
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA							81.964,30
3.1.1	COMP-PACAJUS-14082002	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	PRÓPRIA	M2	2.690,00	24,25	6,22	30,47	81.964,30
4		DRENAAGEM SUPERFICIAL							26.925,96
4.1		MEIO FIO E SARJETA							26.925,96
4.1.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	804,00	26,66	6,83	33,49	26.925,96
5		SINALIZAÇÃO							1.397,33
5.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL							1.397,33
5.1.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,16	514,93	131,98	646,91	1.397,33
6		LIMPEZA FINAL DE OBRA							2.609,30
6.1		LIMPEZA FINAL							2.609,30
6.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.690,00	0,77	0,20	0,97	2.609,30
7		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							4.691,87
7.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL							4.691,87
7.1.1	COMP-PACAJUS-140820	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MES	1,00	3.734,67	957,20	4.691,87	4.691,87
								VALOR TOTAL:	124.082,27

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR DE R\$: 124.082,27 (Cento e Vinte e Quatro Mil e Oitenta e Dois Reais e Vinte e Sete Centavos).

PACAJUÍ-CE, 14 DE AGOSTO DE 2020.

Maurício de Sousa Félix
 CPF: 033.059.653-55
 Sócio Diretor

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fls. 3117
 RUBRICA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.07.14.001 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO COAÇU, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO DO MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE.
LOCAL: PACAJUS-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS

DATA: 14/08/2020
VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
SEINFRA: 65,20%
BDI: 25,63%
HORA MES: 12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		COM BDI	FRECO TOTAL R\$
					SEINFRA	BDI		
SERVIÇOS PRELIMINARES								
PLACA DE OBRA								
1.1.1	C1937	PLACAS PAIRÃO DE OBRA	M2	6,00	122,74	31,46	154,20	925,20
LOCAÇÃO DA OBRA								
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 50,00 M2)	M2	1,617,00	0,17	0,04	0,21	339,57
TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA								
REGULARIZAÇÃO DO TERRENO								
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1,617,00	1,48	0,38	1,86	3.007,62
PAVIMENTAÇÃO								
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA								
3.1.1	COMP-PACAJUS-14382002	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1,617,00	24,25	6,22	30,47	49.269,99
DRENAGEM SUPERFICIAL								
4.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	462,00	26,66	6,63	33,49	15.472,38
SINALIZAÇÃO								
SINALIZAÇÃO VERTICAL								
5.1.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,72	514,93	131,98	646,91	465,78
LIMPEZA FINAL DE OBRA								
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1,617,00	0,77	0,20	0,97	1.568,49
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
7.1.1	COMP-PACAJUS-140820	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MES	0,60	3.734,67	957,20	4.691,87	2.815,12
							VALOR TOTAL:	73.864,15

RUA LUIS FELIPE								
SERVIÇOS PRELIMINARES								
PLACA DE OBRA								
1.1.1	C1937	PLACAS PAIRÃO DE OBRA	M2	0,00	122,74	31,46	154,20	0,00
							VALOR TOTAL:	0,00




Maurício de Sousa Félix
 CPF: 033.059.653-55
 Sócio Diretor

Francisco José de Oliveira
 Engº. Civil / CREA: 4776-D
 CPF: 057.792.863-53



5	SINALIZAÇÃO																		465,78
5.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL																		465,78
5.1.1	C3853	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,72	514,83		131,98										465,78	
6	LIMPEZA FINAL DE OBRA																		319,13
6.1	LIMPEZA FINAL																		319,13
6.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	329,00	0,77		0,20										319,13	
7	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA																		563,02
7.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL																		563,02
7.1.1	COMP.PACAJUS-140820	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MES	0,12	3.734,87		957,20										563,02	
VALOR TOTAL:																		15.201,65	

PACAJUS-CE, 14 DE AGOSTO DE 2020.


Maurício de Sousa Félix
 CPF: 033.059.653-55
 Sócio Diretor


Francisco José de Oliveira
 Engº. Civil / CREA: 4776-D
 CPF: 057.792.863-53



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.07.14.001 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO COAÇU, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO DO MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE.	DATA: 14/08/2020	BDI: 25,63%			
LOCAL:	PACAJUS-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

C1937		PLACAS PADRÃO DE OBRA				
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,56000000	13,21	20,61
TOTAL MAO DE OBRA:						20,61
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	25,86	26,38
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	16,74	16,74
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,82	57,69
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	8,78	1,32
TOTAL MATERIAL:						102,13
VALOR:						122,74

C2873		LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)				
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	54,39	0,05
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,43	0,00
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,10	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,05
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00312000	14,52	0,05
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00156000	21,46	0,03
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00156000	28,70	0,04
TOTAL MAO DE OBRA:						0,12
VALOR:						0,17

C3233		REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO				
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	30,90	0,03
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	48,55	0,11
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	43,68	0,07
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,37	0,00
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	63,07	0,00
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	20,20	0,01
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	99,66	0,40
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	128,24	0,05
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	122,80	0,11
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,34	0,01
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	161,32	0,41

Maurício de Sousa Félix
 CPF: 033.059.653-55
 Sócio Diretor

Francisco José de Oliveira
 Eng. Civil - CREA: 4776-D
 CPF: 057.792.863-53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.07.14.001 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO COAÇU, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO DO MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE.	DATA: 14/08/2020	BDI: 25,63%
LOCAL:	PACAJUS-CE	SEINFRA	VERSÃO 026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS	HORA	85,20%
		MES	-
		REF.	12/2018

10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	68,34	0,15
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,35
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01000000	13,21	0,13
TOTAL MAO DE OBRA:						0,13
VALOR:						1,48

COMP-PACAJUS-14082002	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)					
EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	18,83	0,94
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	60,31	0,60
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,54
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,23400000	17,83	4,17
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,46800000	13,21	6,18
TOTAL MAO DE OBRA:						10,35
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,15000000	30,30	4,55
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	52,14	7,82
TOTAL MATERIAL:						12,37
VALOR:						24,25

C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)					
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,23400000	17,83	4,17
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31200000	13,21	4,12
TOTAL MAO DE OBRA:						8,29
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,04	0,76
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	27,31	0,55
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	53,67	0,16
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	2,99	0,12
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	16,61	16,61
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	240,64	0,17
TOTAL SERVICOS:						18,37
VALOR:						26,66

Maurício de Sousa Félix
 CPF: 033.059.653-55
 Sócio Diretor

Francisco José de Oliveira
 Engº. Civil - CREA: 4776-D
 CPF: 057.702.863-53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS


OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.07.14.001 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO COAÇU, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO DO MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE.	DATA: 14/08/2020	BDI: 25,63%			
LOCAL:	PACAJUS-CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS	026.1 COM DESONERAÇÃO		85,20%	-	12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO					
EQUIPAMENTO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	28,64	25,78
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	80,60	8,06
TOTAL EQUIPAMENTO:						33,84
MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,07800000	17,83	1,39
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,78000000	13,21	10,30
TOTAL MAO DE OBRA:						11,69
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	14,63	43,89
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,37	0,74
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,66	1,98
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	6,41	6,41
I2695	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	412,36	412,36
TOTAL MATERIAL:						465,38
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	223,21	4,02
TOTAL SERVICO:						4,02
VALOR:						514,93

C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA					
MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05850000	13,21	0,77
TOTAL MAO DE OBRA:						0,77
VALOR:						0,77

COMP- PACAJUS- 140820	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8584	ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	HxMÉS	0,15600000	12506,07	1950,95
I8591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	HxMÉS	0,39000000	4573,63	1783,72
TOTAL MAO DE OBRA:						3734,67
VALOR:						3.734,67

PACAJUS-CE, 14 DE AGOSTO DE 2020.


Maurício de Sousa Félix
CPF: 033.059.653-55
Sócio Diretor


Francisco Jose de Oliveira
Engº. Civil - CREA: 4776-D
CPF: 057.792.863-53

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS				BDI : 25.63%
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.490,10	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00
2	TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA	5.003,40	372,53	372,53	372,53	372,53	372,53
3	PAVIMENTAÇÃO	81.964,30	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00
4	DRENAGEM SUPERFICIAL	26.925,96	1.250,85	1.250,85	1.250,85	1.250,85	1.250,85
5	SINALIZAÇÃO	1.397,33	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00
6	LIMPEZA FINAL DE OBRA	2.605,30	20.491,08	20.491,08	20.491,08	20.491,08	20.491,08
7	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	4.691,87	6.731,49	6.731,49	6.731,49	6.731,49	6.731,49
		124.081,26	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00
			31.020,57	31.020,57	31.020,57	31.020,57	31.020,57
			31.020,57	62.041,13	93.061,70	124.082,27	



Francisco José de Oliveira
 Eng.º Civil - CREA: 4776-D
 CPF: 057.792.863-53

Maurício de Sousa Félix
 CPF: 033.059.653-55
 Sócio-Diretor

PACAJUS-CE, 14 DE AGOSTO DE 2020.



COMPOSIÇÃO DO BDI				
OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.07.14.001 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO COAÇU, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO DO MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE.	DATA:	14/08/2020	BDI: 25,63%
LOCAL:	PACAJUS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			MES	REF.
				12/2018

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,4000
L	Lucro	7,3000
	TOTAL	7,7000

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,0100
DF	Despesas financeiras	1,1100
R	Riscos	0,5600
	TOTAL	5,6800

I Impostos		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	1,2000
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,5000
	TOTAL	9,3500

BDI = 25,63%

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

PACAJUS-CE, 14 DE AGOSTO DE 2020.

Maurício de Sousa Félix
 CPF: 033.059.653-55
 Sócio Diretor

Francisco José de Oliveira
 Engº. Civil - CREA: 4776-D
 CPF: 057.792.863-53

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.07.14.001 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO COAÇU, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO DO MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE.	DATA: 14/08/2020	BDI: 25,63%			
LOCAL:	PACAJUS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400

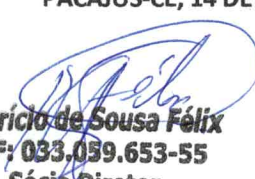
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

PACAJUS-CE, 14 DE AGOSTO DE 2020.


Maurício de Sousa Félix
CPF: 033.039.653-55
Sócio Diretor


Francisco José de Oliveira
Engº. Civil - CREA: 4776-D
CPF: 057.792.863-53