



SL CONSTRUÇÕES LTDA.



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.03.29.01-TP

PROPOSTA DE PREÇO

SL

EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 14.866.221/0001-51


Maria Claudia Alexandre da S. Sousa
Sócia Administradora
CPF: 650.249.403-00


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



SL CONSTRUÇÕES LTDA.



CARTA - PROPOSTA

Pacajus-CE, 25 de Abril de 2019.

À
Prefeitura Municipal de Pacajus
Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇO Nº 2019.03.29.01-TP

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇO Nº 2019.03.29.01-TP, cujo objeto é a **CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALDEIA PARK, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACAJUS, CONFORME PROJETO**, partes integrantes deste processo, pelo preço global de **R\$ 1.394.848,98 (Um milhão e Trezentos e Noventa e Quatro mil e Oitocentos e Quarenta e Oito reais e Noventa e Oito centavos)**.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicado para esse fim o(a) Sr(a). **MARIA CLAUDIA ALEXANDRE DA SILVA SOUSA**, portador(a) da carteira de Identidade nº 98029189536 e CPF nº 650.249.403-00, como representante legal desta empresa.

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


Maria Claudia Alexandre da S. Sousa
Sócia Administradora
CPF: 650.249.403-00


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





LTD.A

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.03.29.01-TP
 LOCAL: PACAJUS-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS

DATA: 23/04/2019 BDI: 27.12%
 FONTE: VEIÇÃO HORA MES DATA REF.
 SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85.20% 12/2016
 SINAPI 2018/11 COM DESONERAÇÃO 85.20% 48.66% 12/2016
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO RS			PREÇO TOTAL RS
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	PLACA DA OBRA								
1.1.1	72039/01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	12,00	270,36	73,32	343,68	4.123,92
1.2	LOCALIZAÇÃO DA OBRA								
1.2.1	78472	SERVICIOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	24.456,22	0,32	0,09	0,41	10.027,05
2	TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA								
2.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO								
2.1.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESURA	SINAPI	M2	24.456,22	1,08	0,28	1,37	33.505,02
3	PAVIMENTACÃO								
3.1	PAVIMENTACÃO EM PEDRA								
3.1.1	32896	PAVIMENTACÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	23.943,70	26,00	7,59	33,59	802.198,28
4	PAREDE SUPERFICIAL								
4.1	MEIO FIO E SARIETA								
4.1.1	84274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS (USO VÁRIO). AF_08/2016	SINAPI	M	6.871,84	27,48	7,48	34,95	240.163,82
5	PASSEIO								
5.1	PASSEIO EM CONCRETO								
5.1.1	7991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	251,24	321,84	87,28	409,13	102.788,82
5.1.2	C-624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PVC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	103,50	86,86	23,51	110,37	11.404,67
5.1.3	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	502,54	74,09	20,09	94,18	47.329,22
6	SINALIZAÇÃO								
6.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL								
6.1.1	93919	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	47,00	74,08	20,09	94,17	4.425,99
6.1.2	93920	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	16,92	674,35	156,76	730,11	12.353,16
7	LIMPEZA FINAL DA OBRA								
									28.901,84

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 2697
 Página

Francisco José de Oliveira
 Eng.º Civil OAB/CE: 4776-D
 CPF: 057.782.863-53

Maria Claudia Nepomuceno de Sousa
 Sócia Administradora
 CPF: 650.249.403-00

Handwritten signatures and initials

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUUS - TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.03.28.01-1P									
LOCAL:		PACAJUUS-CE									
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUUS									
DATA:		23/04/2019		BDI:		27,12%					
FONTE		VEIÇÃO		HORA		MES		DATA REF.			
SEINFRA		026.1 COM DESONERAÇÃO		85,20%		12/2018					
SINAPI		2018/11 COM DESONERAÇÃO		85,20%		48,89%		12/2018			
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS									
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	SEM BDI	BDI	COM BDI	PREÇO UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$	
7.1	LIMPEZA FINAL									28.901,84	
7.1.1	C347	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	24.456,22	0,86	0,23	1,10		28.901,84	
8		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								45.667,99	
8.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL								45.667,99	
8.1.1	ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		%	1,00	39.071,65	10.596,23	49.667,88		45.667,99	
									VALOR ORÇAMENTO:	1.697.289,49	
									VALOR BDI TOTAL:	287.579,49	
									VALOR TOTAL:	1.394.648,98	

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR DE R\$: 1.394.648,98 (Um milhão e Trezentos e Noventa e Quatro mil e Oitocentos e Quarenta e Noventa e Oito reais e Noventa e Oito centavos).

PACAJUUS-CE, 25 DE ABRIL DE 2019.

Handwritten signature
 Maria Cláudia Alexandre de S. Sousa
 Sócia Administradora
 CPF: 650.249.403-00

Handwritten signature
 Francisco José de Oliveira
 Eng.º Civil
 CREM: 4776-D
 CPF: 052/92.863-53



CONSTRUCOES LTDA.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.03.29.01-TP	DATA:	23/04/2019	BDI:	27,12%
LOCAL:	PACAJUS-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS	SINAPI:	2018/11 COM DESONERAÇÃO	HORA:	MES
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		12/2016
					12/2018

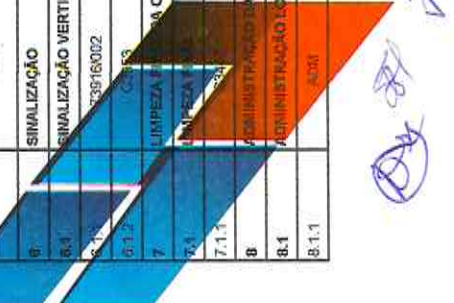
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
RUA RITA NOGUEIRA DA COSTA								
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	PLACA DA OBRA							
1.1.1	742090001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	12,00	270,35	73,32	343,66
1.2	OCCASIONA OBRA							
1.2.1	39472	SERVICIOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	2.400,03	0,32	0,08	0,41
2	TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA							
2.1	REGULARIZACAO DO TERRENO							
2.1.1	20361	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	2.400,03	1,08	0,28	1,37
3	PAVIMENTACAO							
3.1	PAVIMENTACAO EM PEDRA							
3.1.1	20696	PAVIMENTACAO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.383,07	28,00	7,68	35,59
4	BRANQUEAMENTO SUPERFICIAL							
4.1	MEIO FIO E SARJETADA							
4.1.1	2274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS USU. VIARIO. AF. 05/2016	SINAPI	M	895,74	27,49	7,46	34,95
5	PASSEIO							
5.1	PASSEIO EM CONCRETO							
5.1.1	6391	EXECUCÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 07/2016	SINAPI	M3	21,02	321,84	87,26	409,13
5.1.2	24624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	11,29	56,68	23,81	110,19
5.1.3	34938	EXECUCÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF. 07/2016	SINAPI	M2	46,96	74,09	20,09	94,18
6	SINALIZACAO							
6.1	SINALIZACAO VERTICAL							
6.1.1	23916002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	2,00	74,08	20,09	94,17
6.1.2	23916003	PLACA DE REGULAMENTACAO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,72	674,35	155,76	730,11
7	LIMPEZA DA OBRA							
7.1	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA							
7.1.1	23916004	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.400,03	0,66	0,23	1,10
8	ADMINISTRACAO DA OBRA							
8.1	ADMINISTRACAO LOCAL							
8.1.1	23916005	ADMINISTRACAO LOCAL		%	0,07	39.071,66	10.596,23	49.667,89
								5.107,95
								4.123,92
								4.123,92
								894,01
								994,01
								3.298,04
								3.298,04
								3.298,04
								83.746,76
								83.746,76
								28.160,61
								28.160,61
								14.382,24
								14.382,24
								8.695,91
								1.235,64
								4.422,69
								714,02
								714,02
								188,34
								535,69
								2.940,03
								2.940,03
								2.640,03
								3.476,76
								3.476,76



Francisco João de Oliveira
Eng. Civil - CREA: 4776-D
CPF: 057.762.863-53

Maria Cláudia Alexandre de S. Costa
Sócia Administradora
CPF: 650.249.403-00

Handwritten signatures and initials.



CONSTRUTORES LTDA.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.03.29.01-TP			DATA:	23/04/2019	BDI:	27,12%
LOCAL:	PACAJUS-CE			FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS			SINAPI:	201811 COM DESONERAÇÃO 85,20%	HORA:	12/2018
						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
RUA JOSÉ DOS SANTOS GIRÃO									
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							841,37
1.1		LOCAMENTO DA OBRA							841,37
1.1.1	5472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	2.052,12	0,32	0,06	0,41	841,37
2		PREPARAÇÃO E MOVIMENTO DE TERRA							2.011,40
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO							2.011,40
2.1.1	3361	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	2.052,12	1,00	0,26	1,37	2.811,40
3		PAVIMENTAÇÃO							2.911,40
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA							72.239,16
3.1.1	2396	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.026,76	20,00	7,59	36,59	72.239,16
4		PREMAGEM SUPERFICIAL							18.854,13
4.1		MORTO E SARJETA							18.854,13
4.1.1	54274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS (USO VARIADO). AF_08/2016	SINAPI	M	539,46	27,40	7,46	34,96	18.854,13
5		PASSEIO							6.291,62
5.1		PASSEIO EM CONCRETO							6.291,62
5.1.1	4691	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	6,66	321,04	87,28	408,33	2.679,80
5.1.2	4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	4,50	96,66	23,51	110,16	495,86
5.1.3	9498	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	22,36	74,09	20,09	94,18	2.105,66
6		SINALIZAÇÃO							714,02
6.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL							714,02
6.1.1	7381	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	2,00	74,08	20,09	94,17	188,34
6.1.2	031	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,72	574,35	155,76	730,11	525,69
7		LIMPEZA EM OBRA							2.297,33
7.1		LIMPEZA EM OBRA							2.297,33
7.1.1	0317	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.052,12	0,56	0,23	1,10	2.297,33
8		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							3.973,43
8.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL							3.973,43

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Página 2700
RUA DE PACAJUS - COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Francisco José de Oliveira
Eng. Civil - CREA: 4776-D
CPF: 051.992.863-53

Mário Cláudio Alexandre da Silva
Sócia Administradora
CPF: 650.249.403-00

[Handwritten signatures and initials]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAUJUS - TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.03.29.01-TP	DATA:	23/04/2019	BDI:	27,12%
LOCAL:	PACAUJUS-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAUJUS		SINAPI	HORA:	85,20%
				DATA REF.:	12/2018
					2018/11 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,89% 12/2018
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
RUA 16									
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							187,49
1.1		LOGADOURO DA OBRA							187,49
1.1.1	8472	SERVICIOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACCOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	457,30	0,32	0,08	0,41	187,49
2		PREPARACAO, ENGENHARIA E MOVIMENTO DE TERRA							628,60
2.1		REGULARIZACAO DO TERRENO							628,60
2.1.1	22861	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESURA	SINAPI	M2	457,30	1,08	0,28	1,37	628,60
3		PAVIMENTACAO							16.613,33
3.1		PAVIMENTACAO EM PEDRA							16.613,33
3.1.1	C2696	PAVIMENTACAO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	438,70	28,00	7,59	35,59	15.613,33
4		DEBRASCAMENTO SUPERFICIAL							4.893,00
4.1		MEIO FIO E SARIETA							4.893,00
4.1.1	9274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS USU VÍABOL AF_06/2016	SINAPI	M	140,00	27,49	7,46	34,95	4.893,00
5		PASSEIO							4.825,13
5.1		PASSEIO EM CONCRETO							4.825,13
5.1.1	C4951	EXECUCAO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	6,30	321,84	87,25	409,13	2.577,62
5.1.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	4,50	86,68	25,61	110,99	496,06
5.1.3	94998	EXECUCAO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	16,69	74,09	20,09	94,18	1.751,75
6		SINALIZACAO							714,02
6.1		SINALIZACAO VERTICAL							714,02
6.1.1	73516	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	2,00	74,08	20,09	94,17	188,34
6.1.2	73517	PLACA DE REGULAMENTACAO/VERTENCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,72	574,35	155,76	730,11	526,65
7		LIMPEZA DA OBRA							593,03
7.1		LIMPEZA FINAL							593,03
7.1.1	C2459	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	457,30	0,86	0,23	1,10	503,03
8		ADMINISTRACAO DA OBRA							993,96



Francisco J. de Oliveira
Eng.º Civil - CREA: 4776-D
CPF: 027.92.863-53

Maria Cláudia Alexandre da S. Sousa
Sócia Administradora
CPF: 650.249.407-00

(Handwritten signature)

USCOES LTDA.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.03.29.01-TP
 LOCAL: PACAJUS-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS

DATA: 23/04/2019 BDI: 27,12%
 FONTE: SEINFRA SINAPI
 VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%
 HORA: 12/2018
 MES: 12/2018
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 85,20% 49,89% 12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8.1	ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		%		39.071,66	10.596,23	49.667,89	993,36
8.1.1									993,36
RUS PÇO BEZERRA DE MENDONÇA									
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							1.482,63
1.1		LEVANTAMENTO DA OBRA							1.482,63
1.1.1	8472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	3.616,16	0,32	0,09	0,41	1.482,63
2		TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA							4.854,17
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO							4.854,17
2.1.1	7361	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	3.616,16	1,06	0,29	1,37	4.854,17
3		PAVIMENTAÇÃO							127.012,52
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA							127.012,52
3.1.1	2396	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI/REJUNTAMENTO (AGREGADO-ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.689,77	20,00	7,69	35,69	127.012,52
4		ORNAÇÃO SUPERFICIAL							31.643,73
4.1		MEIO FIO E SARIETA							31.643,73
4.1.1	84274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	905,40	27,49	7,46	34,95	31.643,73
5		PASSEIO							25.188,12
5.1		PASSEIO EM CONCRETO							25.188,12
5.1.1	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	48,23	321,84	87,26	409,10	19.732,34
5.1.2	C4624	PISO FODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	9,00	86,68	23,61	110,19	991,71
5.1.3	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	47,41	74,06	20,09	94,15	4.465,07
6		SINALIZAÇÃO							1.428,04
6.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL							1.428,04
6.1.1	73316	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	LIN	4,00	74,06	20,09	94,17	376,68
6.1.2	73319	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,44	574,35	155,76	730,11	1.051,36
7		LIMPEZA FINAL DA OBRA							3.977,00
7.1		LIMPEZA FINAL							3.977,00
7.1.1	C4487	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.616,16	0,86			3.977,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 2702
 Página 2

Francisco José de Oliveira
 Eng. Civil - CREA: 4776-D
 CPF: 051.92.863-53

Maria Cândida Albuquerque de Sousa
 Sócia Administradora
 CPF: 650.269.403-10

Handwritten signatures and initials.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.03.29.01-TP

LOCAL: PACAJUS-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS

DATA: 23/04/2019

BDI: 27,12%

VERSÃO	HORA	DATA REF.
026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
2018/11 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		12/2019

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
8		IDENTIFICAÇÃO DA OBRA						7.450,18
8.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						7.450,18
8.1.1	IDM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		%	0,15	39.071,88	10.896,23	7.450,18
								VALOR ORÇAMENTO:
								VALOR BDI TOTAL:
								VALOR TOTAL:
RUA ANT. XAVIER DE ALMEIDA								
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						875,70
1.1		LOCALIZAÇÃO DA OBRA						875,70
1.1.1	28472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	1,848,06	0,32	0,09	875,70
2		FERRAPENHAGEM E MOVIMENTO DE TERRENO						2.267,83
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO						2.267,83
2.1.1	3981	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	1.848,06	1,08	0,29	2.267,83
3		PAVIMENTAÇÃO						2.267,63
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA						57.895,66
3.1.1	7986	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.821,12	28,00	7,09	57.895,66
4		PRENAGEM SUPERFICIAL						14.068,77
4.1		MEIO PÓ E SARJETA						14.068,77
4.1.1	81274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) AF_09/2016	SINAPI	M	402,54	27,49	7,46	14.068,77
5		PISO EM CONCRETO						11.177,91
5.1		PISO EM CONCRETO						11.177,91
5.1.1	94691	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO AF_07/2016	SINAPI	M3	19,91	321,84	87,28	3.145,78
5.1.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	4,50	86,68	23,51	465,56
5.1.3	998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	28,93	74,09	20,09	2.598,27
6		SINALIZAÇÃO						714,02
6.1		SINALIZAÇÃO						714,02
6.1.1	8333	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	2,00	74,08	20,09	188,34
6.1.2	8333	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,72	674,36	154,76	526,58
7		LIMPEZA FINAL DA OBRA						1.812,86
7.1		LIMPEZA FINAL						1.812,86



Francisco João de Oliveira
Eng. Civil - CREA: 4776-D
CPF: 057.992.863-53

Maria Cláudia Almeida da Sousa
Sócia Administradora
CPF: 650.249.403-00

(Handwritten signatures and initials)

RUÇÕES LTDA.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.03.29.01-TP		DATA:	23/04/2019	BDI:	27,12%
LOCAL:	PACAJUS-CE		FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS		SEINFRA:	2076/11 COM DESONERAÇÃO 85,20%	HORA:	12/2016
			SINAPI:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES:	12/2016

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		VALOR ORÇAMENTO:	VALOR BDI TOTAL:	VALOR TOTAL:	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI				
1		RUA WILVACENTE BARBOSA									
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES									80,76
1.1.1		LOCAÇÃO DA OBRA									80,76
1.1.1.1	76472	SERVICIOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	196,97	0,32	0,08	62,83	0,41	80,76	80,76
2		TERMINACAO E MOVIMENTO DE TERRA									288,60
2.1		REGULACAO DO TERRENO									288,60
2.1.1	72861	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESURA	SINAPI	M2	196,97	1,08	0,29	212,76	1,37	263,85	263,85
3		PAVIMENTACAO									7.010,16
3.1		PAVIMENTACAO EM PEDRA									7.010,16
3.1.1	72856	PAVIMENTACAO EM PEDRA TOSCA SI REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	196,97	7,58	1,58	1.498,05	35,58	1.533,63	1.533,63
4		REVESTIMENTO SUPERFICIAL									3.817,24
4.1		MEIO FIO E SARIETA									3.817,24
4.1.1	72874	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS USU MARIOL AF_09/2016	SINAPI	M	109,22	27,49	7,46	2.972,24	34,95	3.007,19	3.007,19
5		PASSEIO EM CONCRETO									1.438,05
5.1		EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	3,51	327,34	87,28	1.154,56	408,13	1.562,69	1.562,69
5.1.1	C5824	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	0,00	86,88	23,51	0,00	110,19	0,00	0,00
5.1.3	9483	EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,00	74,08	20,06	0,00	94,18	0,00	0,00
6		SINALIZACAO									357,01
6.1		SINALIZACAO DE TRAFEGO									357,01
6.1.1	72910/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	1,00	74,08	20,06	94,17	94,17	94,17	94,17
6.1.2	72910/3	PLACA DE REGULAMENTACAO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,36	674,35	166,76	239,11	730,11	262,84	262,84
7		LIMPEZA FINAL DA OBRA									216,07



Francisco José de Oliveira
Eng. Civil - CREA: 4776-D
CPF: 650.792.863-53

Maria Carolina Almeida de Sousa
Sócia Administradora
CPF: 650.240.403-10

Handwritten signatures and initials in blue ink.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAÍJUS - TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.03.28.01-TIP
 LOCAL: PACAÍJUS-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAÍJUS

DATA: 23/04/2019 BDI: 27,12%
 FONTE: SEINFRA SINAPI
 VERSÃO: 028-1 COM DESONERAÇÃO 86,20%
 2019/11 COM DESONERAÇÃO 85,20%
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 46,89%
 HORA: 12/2018
 MES: 12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
7.1	EMBEZIL FINAL							216,87
7.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	186,97	0,86	0,23	216,87
8	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							496,08
8.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							496,08
8.1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL			%	0,01	38.071,06	10.696,23	496,08
RUA FCO BEZERRA DE MENDONÇA - TRECHO 02								
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							58,24
1.1	LOCAÇÃO DA OBRA							58,24
1.1.1	1472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	142,04	0,32	0,09	58,24
2	PREPARAÇÃO E MOVIMENTO DE TERRA							184,08
2.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO							184,08
2.1.1	2361	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	142,04	1,08	0,29	184,08
3	PAVIMENTAÇÃO							5.065,20
3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA							5.065,20
3.1.1	2366	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	142,04	28,00	7,59	5.065,20
4	DRENAÇÃO SUPERFICIAL							2.598,96
4.1	MEIO-FIO E SARRIETA							2.598,96
4.1.1	3274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_08/2016	SINAPI	M	84,94	27,49	7,46	2.598,96
5	PASSEIO							1.594,69
5.1	PASSEIO EM CONCRETO							1.594,69
5.1.1	94891	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	3,80	321,84	87,28	1.594,69
5.1.2	5485	PISO PODOFATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	0,00	96,66	23,61	0,00
5.1.3	5485	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,00	74,09	20,09	0,00
6	SINALIZAÇÃO							357,01
6.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL							357,01
6.1.1	73010002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	1,00	74,05	20,09	94,17
6.1.2	23053	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,36	674,35	156,76	262,84

DE PACAÍJUS
 2705
 Página

Francisco João de Oliveira
 Eng. Civil
 CREA: 4776-D
 CPF: 057.992.863-53

Maria Elvânia Alcântara da S. Sousa
 Sócia Administradora
 CPF: 650.249.403-00

Assinatura

CONSTRUTORA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.03.29.01-TP

LOCAL: PACAJUS-CE	DATA: 23/04/2019	BDI: 27,12%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%	HOJA: 12/2018
	SINAPI: 2018111 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,85%	DATA REF.: 12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO RS		PREÇO TOTAL RS
						SEM BDI	COM BDI	
7	7.1	7.1.1	SEINFRA	M2	142,04	0,36	0,23	186,24
		7.1.1						186,24
8	8.1	8.1.1	SEINFRA	%	39,07166	10,65623	49,06789	496,69
								496,69
RUA ARMATEIRA SIMÃO								
1	1.1	1.1.1	SINAPI	M2	164,16	0,32	0,41	63,21
								63,21
2	2.1	2.1.1	SINAPI	M2	164,16	1,06	1,37	211,20
								211,20
3	3.1	3.1.1	SEINFRA	M2	164,16	28,00	7,59	5.488,55
								5.488,55
4	4.1	4.1.1	SINAPI	M	69,98	27,49	7,46	2.445,80
								2.445,80
5	5.1	5.1.1	SINAPI	M3	2,61	321,84	409,13	1.067,83
								1.067,83
6	6.1	6.1.1	SINAPI	M2	0,00	96,69	23,51	0,00
								0,00
			SINAPI	M2	0,00	74,09	20,09	0,00
								387,01
								387,01
								94,17

VALOR ORÇAMENTO:	8.528,40
VALOR BDI TOTAL:	2.312,96
VALOR TOTAL:	10.841,36

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO
Página 2706

Francisco José de Oliveira
Eng. Civil - CREA: 4776-D
CPF: 051.932.863-53

Maria Claudia Alexandre de S. Sousa
Sócia Administradora
CPF: 650.249.413-00

Handwritten signature and notes in blue ink.

CONSTRUTORA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.03.29.01-TP	DATA:	23/04/2019	BDI:	27,12%
LOCAL:	PACAJUS-CE	VERSÃO	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS	SEINFRA	2018111 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
		SINAPI	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%	48,69%
					12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6.1.2	63533	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,36	574,35	155,76	730,11	262,84
7		LIMPEZA FINAL DA OBRA							166,06
7.1		LIMPEZA FINAL							166,06
7.1.1	03447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	154,16	0,86	0,23	1,10	169,06
8		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							406,06
8.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL							406,06
8.1.1	031	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		%	0,01	39.071,66	10.696,23	49.067,89	496,06
RUA ANTONIO XAVIER ALMEIDA TRECHO 02									
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							45,44
1.1		LOCOMOÇÃO DA OBRA							45,44
1.1.1	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTÁ DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	110,64	0,32	0,09	0,41	45,44
2		TERRELENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA							161,06
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO							161,06
2.1.1	83961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	110,64	1,06	0,29	1,37	161,06
3		PAVIMENTAÇÃO							3.944,00
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA							3.944,00
3.1.1	33996	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	110,64	28,00	7,56	35,59	3.944,00
4		PREPARAÇÃO EM SUPERFICIAL							2.024,30
4.1		MEIO FÓ E SARJETA							2.024,30
4.1.1	84274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA PARA VIAS URBANAS ILUSO VIÁRIOL AF_06/2016	SINAPI	M	67,92	27,49	7,46	34,95	2.024,30
5		PASSEIO							323,21
5.1		PASSEIO EM CONCRETO							323,21
5.1.1	9438	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,79	321,54	87,26	408,80	323,21
5.1.2	0353	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PNC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	0,00	66,66	23,61	110,19	0,00
5.1.3		EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,00	74,09	20,09	94,16	0,00
6		SINALIZAÇÃO							367,01
6.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL							367,01



Francisco José de Oliveira
Engº. Civil - CREA: 4776-D
CPF: 057.92.863-53

Mário Cláudio Almeida de Sousa
Sócio Administrador
CPF: 650.249.493-00

Handwritten signatures and initials in blue ink.

CONSTRUTORES LTDA.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.03.29.01-TP
 LOCAL: PACAJUS-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS

DATA: 23/04/2019 BDI: 27,12%
 FONTE: SINAPI
 VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%
 HORA: 12/2018
 SINAPI: 2018/11 COM DESONERAÇÃO 85,20% 49,89%
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
6.1.1	7316/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 46X26CM	SINAPI	UN	1,00	74,00	20,09	94,17
6.1.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,36	574,35	155,76	262,84
7		LANÇE FINAL DA OBRA						121,92
7.1		LANÇE FINAL						121,92
7.1.1	33017	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	110,64	0,66	0,23	121,92
8		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						496,00
8.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						496,00
8.1.1	ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		%	0,01	38.071,06	10.586,23	496,00
RUA ALOISIO GONCALVES LOUREIRO								
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						1.254,60
1.1		LOCALIZAÇÃO DA OBRA						1.254,60
1.1.1	38472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	3.060,00	0,32	0,66	1.254,60
2		TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA						4.192,20
2.1		REGULORIZAÇÃO DO TERRENO						4.192,20
2.1.1	2861	REGULORIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	3.060,00	1,06	0,26	4.192,20
3		PAVIMENTAÇÃO						107.194,23
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA						107.194,23
3.1.1	3386	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.011,92	29,00	7,56	107.194,23
4		MEIO FIO E SARRUETA						27.980,00
4.1	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR, X ALTURA) PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF. 09/2016	SINAPI	M	800,00	27,49	7,46	27.980,00
5		PASSEIO						18.698,12
5.1		PASSEIO EM CONCRETO						18.698,12
5.1.1	94274	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL NÃO ARMADO. AF. 07/2016	SINAPI	M3	27,08	321,84	87,26	11.079,24
5.1.2	94274	PISO FODOTÁTIL EXTERNO EM PNC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	9,00	66,60	23,91	591,71
5.1.3	94274	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF. 07/2016	SINAPI	M2	48,08	74,06	20,09	4.528,17
6		SINALIZAÇÃO						1.426,04

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

Adriana Carolina Almeida da S. Costa
 Sócia Administradora
 CPF: 650.249.403-00



Handwritten signatures and initials in blue ink.

CONSTRUTORES LTDA.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.03.29.01-TP
 LOCAL: PACAJUS-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS

DATA: 23/04/2019
 VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO
 FONTE: SEINFRA
 SINAPI

BDI: 27.12%
 HORA: 85.20%
 MES: 12/2018
 DATA REF.: 12/2018

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
6.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL						1.428,04
6.1.1	7-31161002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	4,00	74,08	20,09	376,68
6.1.2	3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,44	574,33	155,76	1.051,36
7		LIMPEZA FINAL DA OBRA						3.366,00
7.1		LIMPEZA FINAL						3.366,00
7.1.1	33-417	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.060,00	0,86	0,23	3.060,00
8		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						5.900,15
8.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						5.900,15
8.1.1	30M	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		%	0,12	30.071,66	10.896,23	5.960,15
								132.122,87
								35.831,87
								187.954,34
RUA ANTONIO DE SOUSA FARIAS								
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						777,47
1.1		LOGAÇÃO DA OBRA						777,47
1.1.1	9472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	1.896,26	0,32	0,09	777,47
2		TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA						2.597,08
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO						2.597,08
2.1.1	23061	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	1.896,26	1,08	0,29	2.597,08
3		PAVIMENTAÇÃO						66.697,44
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA						66.697,44
3.1.1	22696	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.874,05	23,00	7,69	66.697,44
4		DRENAGEM SUPERFICIAL						17.759,79
4.1		MEIO FIO E SARJETÁ						17.759,79
4.1.1	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS (USC.VIÁRIAS). AF. 05/2016	SINAPI	M	508,12	27,49	7,46	17.759,79
5		PASSEIO						8.474,34
5.1		PASSEIO EM CONCRETO						8.474,34
5.1.1	3353	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 07/2016	SINAPI	M3	9,50	331,34	87,26	3.896,74
5.1.2	3353	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	4,50	86,68	23,51	495,66
5.1.3	3353	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF. 07/2016	SINAPI	M2	22,21	74,09	20,09	1.691,74

Rua Guarany - 685 - Centro - Pacajus/CE - Cep: 62 870 000 - Fone: 3348.1176
 Email: siconstrucoestda@hotmail.com - CNPJ: 14.866.221/0001-51

Francisco José de Oliveira
 Eng.º Civil - CREA: 4776-D
 CPF: 057.992.863-53

Maria Cassia Machado de Sousa
 Sócia Administradora
 CPF: 650.249.403-00

Página 2
 6072

CONSTRUTORA LTDA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAUIUS - TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.03.29.01-TP

DATA: 23/04/2019 BDI: 27,12%

VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%
 FONTE SEINFRA 2018/11 COM DESONERAÇÃO 85,20%
 SINAPI 2018/11 COM DESONERAÇÃO 85,20%
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6		INICIAÇÃO							714,02
6.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL							714,02
6.1.1	7318002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 40X25CM	SINAPI	UN	2,00	74,00	20,09	94,17	188,34
6.1.2	C353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,72	574,36	155,76	730,11	525,68
7		LIMPEZA FINAL DA OBRA							2.085,89
7.1		LIMPEZA FINAL							2.085,89
7.1.1	3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.885,26	0,56	0,23	1,10	2.085,89
8		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							3.973,43
8.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL							3.973,43
8.1.1	ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		%	0,05	39.071,60	10.656,23	49.667,83	3.973,43
									76.614,94
									21.554,42
									101.079,26
RUA ALOISIO GONÇALVES TRECHO 02									
1		SERVICIOS PRELIMINARES							82,27
1.1		LOCAÇÃO DA OBRA							82,27
1.1.1	3472	SERVICIOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	200,67	0,32	0,09	0,41	82,27
2		TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA							274,92
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO							274,92
2.1.1	2861	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	200,67	1,09	0,29	1,37	274,92
3		PAVIMENTAÇÃO							7.141,85
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA							7.141,85
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	200,67	25,00	7,59	35,59	7.141,85
4		DRENAGEM SUPERFICIAL							3.138,51
4.1		INIO FIO E SARJETÁ							3.138,51
4.1.1	3474	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) AF_05/2016	SINAPI	M	89,80	27,49	7,46	34,95	3.138,51
5		PASSEIO							1.153,76
5.1		PASSEIO EM CEMENTO							1.153,76
5.1.1		EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USIMADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	2,82	321,84	87,28	409,13	1.153,76
5.1.2	C-063M	PISO PODOTÁTI L EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	96,69	23,51	23,51	110,10	0,00

CONSTRUTORA



Francisco de Oliveira
 Eng. Civil - CREA: 4775-D
 CPF: 037.792.863-53

Verissimo
 Maria Cláudia Almeida de S. Sousa
 Sócia Administradora
 CPF: 650.249.403-00

CONSORTIUMS LTDA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.03.29.01-TP

LOCAL: PACAJUS-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS

DATA: 23/04/2019 BDI: 27,12%

VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO 85.20% - 12/2018
 FONTE: SEINFRA 2018/11 COM DESONERAÇÃO 85.20% - 48.69%
 SINAPI 2018/11 COM DESONERAÇÃO 85.20% - 48.69%
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.1.3	6698	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2		74,08	20,08	94,16	0,00
6		SINALIZAÇÃO							357,01
6.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL							357,01
6.1.1	733602	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO MR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	1,00	74,08	20,08	94,17	94,17
6.1.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,36	574,35	155,76	730,11	262,84
7		LIMPEZA FINAL DA OBRA							220,74
7.1		LIMPEZA FINAL							220,74
7.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	200,87	0,96	0,23	1,19	220,74
8		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							496,88
8.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL							496,88
8.1.1	DM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		%	0,01	39.071,66	10.686,23	49.657,89	496,88
RUA GERALDO HOLANDA									
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							87,88
1.1		LOCAÇÃO DA OBRA							87,88
1.1.1	78472	SERVICIOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	140,71	0,32	0,09	0,41	57,69
2		TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA							182,77
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO							182,77
2.1.1	C2861	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	140,71	1,08	0,25	1,33	182,77
3		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA							5.007,07
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA							5.007,07
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADICIONADO)	SEINFRA	M2	140,71	28,00	7,56	35,56	5.007,07
4		DRENAGEM SUPERFICIAL							2.422,79
4.1		MEIO FIO E BARRIETA							2.422,79
4.1.1	5427	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS ALISO VIÁRIAS AF_05/2016	SINAPI	M	69,32	27,49	7,46	34,95	2.422,73
5		PAISAGEM							805,09
5.1		PAISAGEM EM CONCRETO							805,09
5.1.1	54801	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	1,97	321,84	87,28	409,12	805,09



Francisco José de Oliveira
 Engº. Civil - CREA: 4776-D
 CPF: 035.92.863-53

Maria Cláudia Andrade da Sousa
 Sócia Administradora
 CPF: 650.249.403-60

Handwritten signatures and initials.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAÍJUS - TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.03.29.01-TP		
LOCAL:	PACAÍJUS-CE	DATA:	23/04/2019
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAÍJUS	BDI:	27,12%
		VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA:	20/6/11 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		POITE:	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA:	20/6/11 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		DATA REF.:	12/2018
		HORA:	85,20%
		MES:	85,20%
		DIÁRIO:	48,69%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	48,69%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.1.2	1624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PAC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	0,00	86,68	23,51	110,19	
5.1.3	4998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF 07/2016	M2	0,00	74,08	20,09	94,18	
6		SINALIZAÇÃO					387,01	
6.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL					387,01	
6.1.1	16002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	1,00	74,08	20,09	94,17	
6.1.2	3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	0,36	674,36	155,76	202,84	
7		LIMPEZA FINAL DA OBRA					164,78	
7.1		LIMPEZA FINAL					164,78	
7.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	140,71	0,56	0,23	1,10	
8		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					498,68	
8.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					498,68	
8.1.1	191DM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	0,01	39.071,66	10.696,23	49.667,89	
					VALOR ORÇAMENTO:		7.488,79	
					VALOR BDI TOTAL:		2.925,78	
					VALOR TOTAL:		6.485,82	

RUA PCD CHAVIER DE SOUSA							
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					97,68
1.1		LOCALIZAÇÃO DA OBRA					97,68
1.1.1	3472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	237,96	0,32	0,09	0,41
2		TERMINAL ENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA					328,01
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO					328,01
2.1.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	237,96	1,05	0,22	1,37
3		PAVIMENTAÇÃO					326,01
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA					326,01
3.1.1	73996	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	237,96	28,00	7,59	35,99
4		PREVENÇÃO SUPERFICIAL					3.898,08
4.1		PREVENÇÃO SUPERFICIAL					3.898,08
4.1.1	10287	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS USO VIÁRIO AF 08/2016	M	108,90	27,46	7,46	34,95
5		PASSEIO					932,92
5.1		PASSEIO EM CONCRETO					932,92



Francisco José de Oliveira
Eng.º Civil - CREA: 4776-D
CPF: 057.932.860-53

Maria Cláudia Albuquerque de S. Sousa
Sócia Administradora
CPF: 650.249.433-50

Handwritten signatures and initials in blue ink.

LTD

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.03.29.01-TP		
LOCAL:	PACAJUS-CE	DATA:	23/04/2019
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS	FONTE:	SEINFRA
		VERSÃO:	008.1 COM DESONERAÇÃO
		NOVA:	85.20%
		MES:	12/2018
		BDI:	27,12%
		SINAPI:	2018/11 COM DESONERAÇÃO
			85,20% - 49,69% - 12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	GRUPO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
5.1.1	0991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	2,28	321,84	87,28	409,13
5.1.2	0924	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSEIAMENTO)	SEINFRA	M2	0,00	86,68	23,51	110,19
5.1.3	0926	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,00	74,06	20,06	94,12
6		Sinalização						357,01
6.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL						357,01
6.1.1	73916002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO Nº DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	1,00	74,08	20,06	94,14
6.1.2	03053	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/VERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,26	574,35	156,76	730,11
7		Limpeza final da obra						262,84
7.1		Limpeza final						262,84
7.1.1	03447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	237,96	0,96	0,23	238,19
8		Administração da obra						261,76
8.1		Administração local						489,89
8.1.1	ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		%	0,01	39.071,86	10.596,23	49.668,09
						VALOR ORÇAMENTO:		11.800,77
						VALOR BDI TOTAL:		3.146,13
						VALOR TOTAL:		14.946,90

RUA FRANCISCO DE ASSIS DE LIMA								
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						1.297,76
1.1		LOCALIZAÇÃO DA OBRA						1.297,76
1.1.1	0472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	3.165,26	0,32	0,09	3.165,65
2		TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA						4.398,49
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO						4.398,49
2.1.1	72951	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	3.165,26	1,08	0,29	3.165,55
3		PAVIMENTAÇÃO						4.335,43
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA						107.443,72
3.1.1	028	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.018,93	23,90	7,59	3.046,42
4		DEBARRANDEIRO						26.299,16
4.1		MEDIO PAVIMENTO						26.299,16
4.1.1	04074	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS (USC. VIÁRIOS). AF_08/2016	SINAPI	M	752,48	27,49	7,46	787,43
5		PASSEIO						26.299,16
						VALOR TOTAL:		35.708,95



Francisco José de Oliveira
Eng. Civil - CREA: 4776-D
CPF: 057.262.863-53

Maria Cláudia Albuquerque de Sousa
Sócia Administradora
CPF: 650.249.403-91

Handwritten signatures and initials.

LTD

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.03.29.01-TP		
LOCAL:	PACAJUS-CE	DATA:	23/04/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS	VESSAO:	2018/11
		COMPOSICAO:	COMPOSICÕES PRÓPRIAS
		FECHA:	12/2018
		VALOR:	85,20%
		VALOR:	85,20%
		VALOR:	85,20%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6.1		PASEIO EM CONCRETO							35.708,65
5.1.1	4891	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	41,43	321,84	87,28	409,13	16.950,26
5.1.2	4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	27,00	86,88	23,61	110,49	2.976,13
5.1.3	4898	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO AF_07/2016	SINAPI	M2	148,35	74,09	20,09	94,18	13.783,24
6		SINALIZAÇÃO							3.827,11
6.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL							3.827,11
6.1.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	11,00	74,08	20,09	94,17	1.036,87
6.1.2	C3533	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	3,96	574,36	155,76	730,11	2.891,24
7		LIMPEZA FINAL DA OBRA							3.481,81
7.1		LIMPEZA FINAL							3.481,81
7.1.1	23447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.165,28	0,58	0,23	1,10	3.481,81
8		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							6.456,88
8.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL							6.456,88
8.1.1	ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		%	0,13	39.971,56	10.596,23	49.667,89	6.456,88
						VALOR ORÇAMENTO:			147.086,90
						VALOR BDI TOTAL:			36.884,56
						VALOR TOTAL:			186.981,47

RUA GRAZIELA FERREIRA DE SOUSA									
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							609,71
1.1		LOCAÇÃO DA OBRA							609,71
1.1.1	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	1.243,18	0,32	0,09	0,41	509,71
2		TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA							1.703,17
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO							1.703,17
2.1.1	72981	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	1.243,18	1,06	0,26	1,37	1.703,17
3		PAVIMENTAÇÃO							42.282,34
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA							42.282,34
3.1.1	0389	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.182,04	26,00	7,69	35,59	42.282,34
4		ORÇAMENTO ESPECIAL							14.382,41
4.1		METRO E LANTERNA							14.382,41
4.1.1	84074	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	411,80	27,49	7,46	34,96	14.382,41

2714
Página

Francisco José de Oliveira
Eng. Civil - CREA: 4776-D
CPF: 057.028.963-53

Maria Cláudia Albuquerque de Sousa
Sócia Administradora
CPF: 659.249.403-09

Handwritten signatures and initials.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.03.28.01-TP

LOCAL: PACAJUS-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS

DATA: 23/04/2019

VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO

SEINFRA: 2018/11 COM DESONERAÇÃO

SINAPI: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI: 27,12%

HORA: 85,20%

MES: 85,20%

DATA REF.: 12/2018

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5		PASSEIO							13.884,86
6.1		PASSEIO EM CONCRETO							13.884,86
5.1.1	34991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	17,63	321,84	87,28	409,13	7.212,95
5.1.2	34994	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PNC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	13,50	86,82	23,51	110,33	1.487,57
5.1.3	34998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	85,15	74,06	20,09	94,15	5.194,03
6		SINALIZAÇÃO							1.426,04
6.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL							1.426,04
6.1.1	73916002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 46X35CM	SINAPI	UN	4,00	74,36	20,09	94,45	378,88
6.1.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,44	574,35	195,76	770,11	1.051,36
7		LIMPEZA FINAL DA OBRA							1.387,51
7.1		LIMPEZA FINAL							1.387,51
7.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.243,16	0,86	0,23	1,09	1.367,51
8		ADMINISTRAÇÃO LOCAL							2.483,39
8.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL							2.483,39
8.1.1	ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		%	0,06	39.071,66	10.526,23	49.597,89	2.483,39
						VALOR ORÇAMENTO:		81.407,43	
						VALOR BDI TOTAL:		16.853,70	
						VALOR TOTAL:		98.261,13	
RUA GRAZIELA FERREIRA DE SOUSA TRECHO 02									
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							852,63
1.1		LOCAÇÃO DA OBRA							852,63
1.1.1	79472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	1.991,79	0,32	0,06	0,41	814,07
2		TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA							2.180,76
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO							2.180,76
2.1.1		REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	1.991,79	1,08	0,28	1,37	2.180,76
3		PAVIMENTAÇÃO							55.633,21
3.1		PAVIMENTAÇÃO							55.633,21
3.1.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.560,36	26,00	7,69	33,69	55.633,21
4		PREVENÇÃO ESPECIAL							11.314,01
4.1		NEO FIO E SARIETA							11.314,01



Francisco José de Oliveira
Eng.º Civil - CREA: 4770-D
CPF: 057.992.863-53

Maria Chaila Alexandrino de S. Sousa
Sócia Administradora
CPF: 650.249.413-00

Handwritten signatures and initials.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.03.28.01-TP
 LOCAL: PACAJUS-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS

DATA: 23/04/2019 BDI: 27,12%

FONTE: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% DATA REF: 12/2016
 SINAPI 2018/11 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,68% 12/2016
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.1.1	4274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS LISO-VIÁRIO. AF_08/2016	SINAPI	M	333,72	27,48	7,46	34,95	11.314,01
5		PASSEIO EM CONCRETO							10.472,52
5.1		PASSEIO EM CONCRETO							10.472,52
5.1.1	4681	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	17,16	321,94	87,28	409,13	7.016,59
5.1.2	3624	PISO PODETÁTIL EXTERNO EM PNC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	4,50	36,08	23,51	110,19	495,86
5.1.3	4898	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	31,43	74,06	20,05	94,18	2.950,08
6		SINALIZAÇÃO							357,01
6.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL							357,01
6.1.1	16802	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 48X25CM	SINAPI	UN	1,00	74,08	20,09	94,17	94,17
6.1.2	3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,36	574,35	155,76	730,11	262,84
7		LIMPZA FINAL DA OBRA							1.750,97
7.1		LIMPZA FINAL							1.750,97
7.1.1	3447	LIMPZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.591,79	0,85	0,23	1,10	1.750,97
8		ADMINISTRAÇÃO LOCAL							3.476,76
8.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL							3.476,76
8.1.1	ACM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		%	0,07	39.071,66	10.298,23	49.369,89	67.448,39
						VALOR ORÇAMENTO:			67.448,39
						VALOR BDI TOTAL:			18.291,45
						VALOR TOTAL:			85.737,85
RUA SDO 01									
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							408,34
1.1		LOCAÇÃO DA OBRA							408,34
1.1.1	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	896,95	0,32	0,05	0,41	408,34
2		TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA							1.384,45
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO							1.384,45
2.1.1	7730	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESURA	SINAPI	M2	996,95	1,06	0,29	1,37	1.384,45
3		PAVIMENTAÇÃO							34.773,21
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA							34.773,21
3.1.1	2030	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	977,05	28,00	7,68	35,58	34.773,21
4		DRENAÇÃO SUPERFICIAL							10.240,36



Francisco José de Oliveira
 Eng. Civil
 CPF: 027.792.863-53

Maria Cláudia Azeiteiro S. Sousa
 Sócia Administradora
 CPF: 650.249.503-00

Handwritten signatures and initials.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.03.29.01-TP	DATA:	23/04/2019	BDI:	27,12%
LOCAL:	PACAJUS-CE	FORTE:	SEINFRA	HORA:	12/2016
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	DIÁRIO:	48,65%
		SINAPI:	201811 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	48,65%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.1		REF. FIB. E SARJETA							10.240,35
4.1.1	4274	ASSENTAMENTO DE GUAIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS, MÚSO, VIÁRIO, AF. 09/2018	SINAPI	M	283,00	27,49	7,46	34,95	10.240,35
5		PASSEIO							8.793,30
5.1		PASSEIO EM CONCRETO							8.793,30
5.1.1	4991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, MÃO ARMADO, AF. 07/2016	SINAPI	M3	16,93	321,84	87,28	409,13	6.917,44
5.1.2	04824	PISO PODOATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSESTAMENTO)	SEINFRA	M2	4,50	86,88	23,51	110,39	495,95
5.1.3	3398	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 12 CM, ARMADO, AF. 07/2016	SINAPI	M2	10,90	74,06	20,06	94,16	1.780,00
6		SINALIZAÇÃO							1.428,04
6.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL							1.428,04
6.1.1	73016002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	4,00	74,08	20,09	94,17	376,68
6.1.2	03353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA RELETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,44	574,36	155,76	730,11	1.051,36
7		LIMPEZA FINAL DA OBRA							1.085,65
7.1		LIMPEZA FINAL							1.085,65
7.1.1	33447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	895,95	0,85	0,23	1,10	1.085,65
8		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							1.898,72
8.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL							1.898,72
8.1.1		ADM		%	0,04	39.071,05	10.595,23	49.667,56	1.898,72
VALOR ORÇAMENTO:									47.270,26
VALOR BDI TOTAL:									12.619,70
VALOR TOTAL:									60.089,96
RUA. 800 02.									
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							201,20
1.1		LOCAÇÃO DA OBRA							201,20
1.1.1	0472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	490,73	0,32	0,08	0,41	201,20
2		TERRAPLENAMENTO E MOVIMENTO DE TERRA							672,35
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO							672,35
2.1.1	0472	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	SINAPI	M2	490,73	1,06	0,28	1,37	672,35
3		PAVIMENTAÇÃO							17.173,95
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA							17.173,95
3.1.1	0109	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	482,56	28,00	7,58	35,58	17.173,95



Francisco de Oliveira
Eng. CIVIL - CREA: 4770-D
CPF: 070.792.863-53

Mário Roberto Almeida S. Sousa
Sócio Administrador
CPF: 650.749.403-3

Handwritten signatures and initials.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.03.29.01-TP
 LOCAL: PACAJUS-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS

DATA: 23/04/2019 BDI: 27,12%
 FONTE: SINAPI
 VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%
 HORA: 12/2018
 MES: 12/2018
 DATA REF.: 12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
4		PREPARAÇÃO SUPERFICIAL							8.648,19
4.1		MEIO FIO E SARJETADA							8.648,19
4.1.1	4274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X3X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS, LISO, VIÁRIO, AF. 06/2018	SINAPI	M	192,22	27,46	7,46	34,95	6.648,19
5		PASSEIO							1.321,08
5.1		PASSEIO EM CONCRETO							1.321,08
5.1.1	4691	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 07/2016	SINAPI	M3	0,74	321,84	87,26	409,13	302,76
5.1.2	C-624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PNC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSESTAMENTO)	SEINFRA	M2	2,25	86,89	23,51	110,19	247,93
5.1.3	9-9366	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 12 CM, ARMADO. AF. 07/2016.	SINAPI	M2	8,18	74,09	20,09	94,18	770,39
6		FINALIZAÇÃO							357,01
6.1		FINALIZAÇÃO VERTICAL							357,01
6.1.1	3516002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	1,00	74,00	20,06	94,17	94,17
6.1.2	33553	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,36	574,35	155,76	730,11	262,84
7		LIMPEZA FINAL DA OBRA							639,80
7.1		LIMPEZA FINAL							639,80
7.1.1	33447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	490,73	0,86	0,23	1,10	539,60
8		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							693,39
8.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL							693,39
8.1.1	ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		%	0,02	39.071,86	10.595,23	49.667,89	21.093,16
									VALOR ORÇAMENTO:
									VALOR BDI TOTAL
									VALOR TOTAL

RUA OCELO DIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					268,00			
1.1	LOCAÇÃO DA OBRA					268,00			
1.1.1	764	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	655,99	0,32	0,06	0,41	265,96
2	TRABALHOS DE MOVIMENTO DE TERRA					899,71			
2.1	RESOLUÇÃO DO TERRENO					899,71			
2.1.1	72501	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESURA	SINAPI	M2	655,96	1,08	0,29	1,37	886,71
3	PAVIMENTAÇÃO					22.638,31			
3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA					22.638,31			



Francisco João de Oliveira
 Eng. Civil OAB: 4776-D
 CPF: 659.792.863-53

Maria Cláudia Alexandre de S. Sousa
 Sócia Administradora
 CPF: 659.249.403-00

Memo e R

STI

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUUS - TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.03.29.01-TP

LOCAL: PACAJUUS-CE	DATA: 23/04/2018	VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 27,12%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUUS	SEINFRA	2018/11 COM DESONERAÇÃO	12/2018
	SINAPI	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.1.1	2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	639,03	28,00	7,59	35,59	22.636,31
4		DRENAGEM SUPERFICIAL							7.307,35
4.1		MEIO FIO E SARIETA							7.307,35
4.1.1	2774	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_08/2016	SINAPI	M	239,08	27,49	7,46	34,95	7.307,35
5		PASSEIO							2.249,95
5.1		PASSEIO EM CONCRETO							2.249,95
5.1.1	4991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	1,59	321,94	87,28	409,13	614,17
5.1.2	C424	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	4,50	86,66	23,51	110,19	495,86
5.1.3	4998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	9,98	74,08	20,09	94,18	939,92
6		SINALIZAÇÃO							357,81
6.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL							357,81
6.1.1	16002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	1,00	74,08	20,09	94,17	94,17
6.1.2	3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,36	574,35	155,75	730,11	262,84
7		LIMPEZA FINAL DA OBRA							721,69
7.1		LIMPEZA FINAL							721,69
7.1.1	C347	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	665,96	0,86	0,23	1,10	721,69
8		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							1.490,04
8.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL							1.490,04
8.1.1	DM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		%	0,03	39.071,66	10.696,23	49.667,89	1.490,04
						VALOR ORÇAMENTO:			28.294,67
						VALOR BDI TOTAL:			7.695,35
						VALOR TOTAL:			35.990,02

PACAJUUS-CE, 25 DE ABRIL DE 2019.

Wendell
 Katia Cláudia Albuquerque de S. Sousa
 Sócia Administradora
 CPF: 650.249.403-00

Francisco José de Oliveira
 Eng.º Civil - CREA: 4776-D
 CPF: 057.222.863-53



Wendell
Francisco José de Oliveira

SL CONSTRUÇÕES LTDA.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.03.29.01-TP	DATA:	23/04/2019			BDI:	27,12%		
LOCAL:	PACAJUS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018			
		SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,68%	12/2018			
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						

74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	4,48	4,48
00004491	PONTELETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	4,00000000	4,13	16,52
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22* DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,00000000	208,80	208,80
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	11,15	1,23
TOTAL MATERIAL:						231,03

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	14,89	14,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	11,26	22,52
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	SINAPI	M3	0,01000000	191,03	1,91
TOTAL SERVICOS:						39,32
VALOR:						270,35

78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006204	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,00288600	11,67	0,03
TOTAL MATERIAL:						0,03

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00200000	12,95	0,03
88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00200000	15,28	0,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	11,26	0,07
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00200000	41,85	0,08
92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	SINAPI	CHP	0,00100000	78,49	0,08
TOTAL SERVICOS:						0,29
VALOR:						0,32

72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA					
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00160000	148,73	0,24

Waf
Marta Cláudia Alexandre da Costa
Sócia Administradora
CPF: 650.240.603-00

A
Francisco José de Oliveira
Eng.º Civil - CREA: 4776-D
CPF: 057.932.863-53

SL CONSTRUÇÕES LTDA.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.03.29.01-TP	DATA:	23/04/2019	BDI:	27,12%
LOCAL:	PACAJUS-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS	SINAPI:	2018/11 COM DESONERAÇÃO	HORA:	89,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES:	48,69%
				REF.:	12/2018

5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00100000	28,86	0,03
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00170000	136,51	0,23
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00080000	47,28	0,04
7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00255000	116,64	0,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01070000	11,26	0,12
96028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHP	0,00130000	70,31	0,09
96029	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,00130000	25,14	0,03
					TOTAL SERVICIO:	1,08
					VALOR:	1,08

C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)					
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	21,00	1,05
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	67,27	0,67
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,72

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	15,51	4,65
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	11,49	6,89
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,54

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	40,02	6,00
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	58,16	8,72
					TOTAL MATERIAL:	14,73
					VALOR:	26,00

Maria Cláudia Alexandre da S. Sousa
Sócia Administradora
CPF: 650.249.403-00

94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	31,76	0,22

Francisco José de Oliveira
Engº. Civil - CREA: 4776-D
CPF: 057.222.863-53

SL CONSTRUÇÕES LTDA.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.03.29.01-TP	DATA:	23/04/2019	BDI:	27,12%
LOCAL:	PACAJUS-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS	SINAPI:	2018/11 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES:	48,69%
				REF:	12/2018

00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/12* CM (H X L/L2)	SINAPI	M	1,00500000	13,92	13,99
TOTAL MATERIAL:						14,21
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48200000	14,96	7,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48300000	11,26	5,44
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF 08/2014	SINAPI	M3	0,00200000	316,35	0,63
TOTAL SERVICOS:						13,28
VALOR:						27,49

94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004460	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,50000000	7,80	19,50
00004517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,00000000	1,48	2,96
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICIO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,21300000	192,57	233,59
TOTAL MATERIAL:						256,05
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,25500000	14,89	33,58
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26000000	14,96	3,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,51600000	11,26	28,33
TOTAL SERVICOS:						65,80
VALOR:						321,84

C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	15,51	24,82
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	11,49	14,36
TOTAL MAO DE OBRA:						39,18
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	44,37	0,81
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	0,96	2,62
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,40	1,12
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	39,05	42,96
TOTAL MATERIAL:						47,50
VALOR:						86,68

Maria Claudia Alexandre S. Sousa
Sócia Administradora
CPF: 650.249.403-00

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

SL CONSTRUÇÕES LTDA.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.03.29.01-TP	DATA:	23/04/2019	BDI:	27,12%	
LOCAL:	PACAJUS-CE	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016					
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003777	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	SINAPI	M2	1,12800000	1,04	1,17
00004517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,20000000	1,48	0,30
00006189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,12500000	12,99	1,62
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,12240000	17,23	19,34
TOTAL MATERIAL:						22,43

SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27000000	14,89	4,02
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38600000	14,96	5,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65650000	11,26	7,39
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,14550000	236,92	34,47
TOTAL SERVIÇO:						61,66
VALOR:						74,08

73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM					
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,17	0,68
00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	1,00000000	68,90	68,90
TOTAL MATERIAL:						69,58

SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39950000	11,26	4,50
TOTAL SERVIÇO:						4,50
VALOR:						74,08

Maria Cleonice Alexandre da S. Sousa
Sócia Administradora
CPF: 650.249.403-09

C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO					
EQUIPAMENTO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	31,95	28,76
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	89,90	8,99
TOTAL EQUIPAMENTO:						37,75

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	--------	------	-------------	----------------	-------

Francisco José de Oliveira
Engº. Civil - CREA: 4776-D
CPF: 051.92.863-53

2724
 2019.03.29.01-TP
 P
 2019.03.29.01-TP

SL CONSTRUÇÕES LTDA.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.03.29.01-TP	DATA:	23/04/2019	BDI:	27,12%
LOCAL:	PACAJUS-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS	SINAPI:	2018/11 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES:	48,69%
				REF.:	12/2018

10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	15,51	1,55
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	11,49	11,49

TOTAL MAO DE OBRA:						13,04
--------------------	--	--	--	--	--	-------

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	16,32	48,96
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,42	0,84
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,73	2,19
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	7,15	7,15
12695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	459,94	459,94

TOTAL MATERIAL:						519,08
-----------------	--	--	--	--	--	--------

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	248,97	4,48

TOTAL SERVICOS:						4,49
-----------------	--	--	--	--	--	------

VALOR:						574,35
--------	--	--	--	--	--	--------

ADM	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
92565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	HXMES	2,50000000	10857,28	26643,20
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCAGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	HXMES	5,00000000	3653,35	18266,75

TOTAL MAO DE OBRA:						44909,95
--------------------	--	--	--	--	--	----------

VALOR:						44.909,95
--------	--	--	--	--	--	-----------

C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA					
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	11,49	0,86

TOTAL MAO DE OBRA:						0,86
--------------------	--	--	--	--	--	------

VALOR:						0,86
--------	--	--	--	--	--	------

PACAJUS-CE, 25 DE ABRIL DE 2019.

ccaf
 Maria Cláudia Alexandre de S. Sousa
 Sócia Administradora
 CPF: 650.249.403-00

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

Memo

CONSTRUCOES LTDA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
OBRA:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - TOMADA DE PREÇOS Nº		DATA : 23/04/2019		BDI : 27,12%			
LOCAL:		PACAJUS-CE		VERSÃO		HORA		MÊS	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS		SEINFRA		2018/11 COM DESONERAÇÃO		85,20%	
				SINAPI		2018/11 COM DESONERAÇÃO		85,20%	
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela	REF.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	14.150,97	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	12/2018
2	TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA	33.505,02	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	12/2018
3	PAVIMENTAÇÃO	852.156,28	170.431,26	170.431,26	170.431,26	170.431,26	170.431,26	170.431,26	
4	DRENAGEM SUPERFICIAL	240.163,82	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	
5	PASSEIO	161.523,71	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	
6	SINALIZAÇÃO	16.779,45	3.355,89	3.355,89	3.355,89	3.355,89	3.355,89	3.355,89	
7	LIMPEZA FINAL DA OBRA	26.901,84	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	
8	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	49.667,89	9.933,58	9.933,58	9.933,58	9.933,58	9.933,58	9.933,58	
		1.394.848,98	278.969,80	278.969,80	278.969,80	278.969,80	278.969,80	278.969,80	
			278.969,80	557.939,59	836.909,39	1.115.879,18	1.394.848,98	1.394.848,98	

PACAJUS-CE, 25 DE ABRIL DE 2019.

SI



Maria Carolina Alexandre de S. Sousa
Sócia Administradora
CPF: 650.249.403-00

Francisco J. de Oliveira
Eng. Civil
CPF: 057.892.863-53



Handwritten signatures and initials in blue ink.



SL CONSTRUÇÕES LTDA.

COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.03.29.01-TP	DATA:	23/04/2019	BDI: 27,12%	
LOCAL:	PACAJUS-CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
		SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,88% 12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,4000
L	Lucro	8,0400
TOTAL		8,4400

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,0100
DF	Despesas financeiras	1,2100
R	Riscos	0,9700
TOTAL		6,1900

I Impostos		
	COFINS	3,0000
	ISS	1,2000
	PIS	0,6500
	CPRB	4,5000
TOTAL		9,3500

BDI = 27,12%

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

PACAJUS-CE, 25 DE ABRIL DE 2019.



WAP
 Maria Alexandrina de S. Sousa
 Sócia Administradora
 CPF: 650.249.403-00

Francisco de Oliveira
 Eng.º Civil - CREA: 4776-D
 CPF: 059.792.863-53

Umar
DF
DF



SL CONSTRUÇÕES LTDA.



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.03.29.01-TP	DATA:	23/04/2019	BDI:	27,12%
LOCAL:	PACAJUS-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	025.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS	SINAPI:	2018/11 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES:	48,69%
				REF:	12/2016

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
A9	SECONCI	1,0000	1,0000
	TOTAL	17,8000	17,8000
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,7800	0,0000
B2	Feriatos	3,4100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,8900	0,6900
B4	13º Salário	10,7100	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7100	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,4100	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	7,8900	6,1400
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	43,0300	16,8900
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,0600	3,9400
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1200	0,0900
C3	Férias Indenizadas	5,6800	4,4200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,9900	3,8900
C5	Indenização Adicional	0,4300	0,3300
	TOTAL	16,2800	12,6700
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,6600	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4300	0,3300
	TOTAL	8,0900	3,1600

Horista = 85,20%
Mensalista = 49,52%

A + B + C + D

PACAJUS-CE, 25 DE ABRIL DE 2019.

Maria Claudina Azevedo da S. Sousa
Sócia Administradora
CPF: 650.249.403-00

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



2728
Página 01

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.03.29.01-TP	DATA :	23/04/2019	BDI : 27,12%		
LOCAL:	PACAJUS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2016
			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
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5800
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	16,4100	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, 25 DE ABRIL DE 2019.

Maria Cláudia Alexandre da S. Sousa
Sócia Administradora
CPF: 650.240.893-01

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