



# SL CONSTRUÇÕES EIRELI.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.21.02.03 - TP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALDEIA PARQUE DO MUNICÍPIO DE PACAJUS, CONFORME PROJETO.

## PROPOSTA DE PREÇOS

# SL CONSTRUÇÕES

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

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

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





# SL CONSTRUÇÕES EIRELI.



## CARTA - PROPOSTA

Pacajus-CE, 23 de Março de 2020.

À  
Prefeitura Municipal de Pacajus  
Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇO Nº 2020.21.02.03 - TP

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇO Nº 2020.21.02.03 - TP, cujo objeto é a **CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BARRO ALDEIA PARQUE DO MUNICÍPIO DE PACAJUS, CONFORME PROJETO**, parte integrante deste processo, pelo preço global de **R\$ 771.672,92 (Setecentos e Setenta e Um Mil e Seiscentos e Setenta e Dois Reais e Noventa e Dois Centavos)**, com o prazo de execução de **5 (cinco) meses**.


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 **120 (cento e vinte) 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  
Eng.º Civil - CREA: 4776-D  
CPF: 057.792.863-53





# SL CONSTRUÇÕES EIRELI

RESUMO DO ORÇAMENTO			
OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.21.02.03-TP - CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALDEIA PARQUE NO MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE, CONFORME PROJETO	DATA:	23/03/2020
LOCAL:	BAIRRO ALDEIA PARQUE	BDR:	27,12%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS	FONTE:	VERSÃO
		BEHRA	006 1 COM DESIGNAÇÃO
		SNAP	2019/11 COM DESIGNAÇÃO
			COMPOSIÇÃO DE PREÇOS
			MOB
			MEB
			MBT

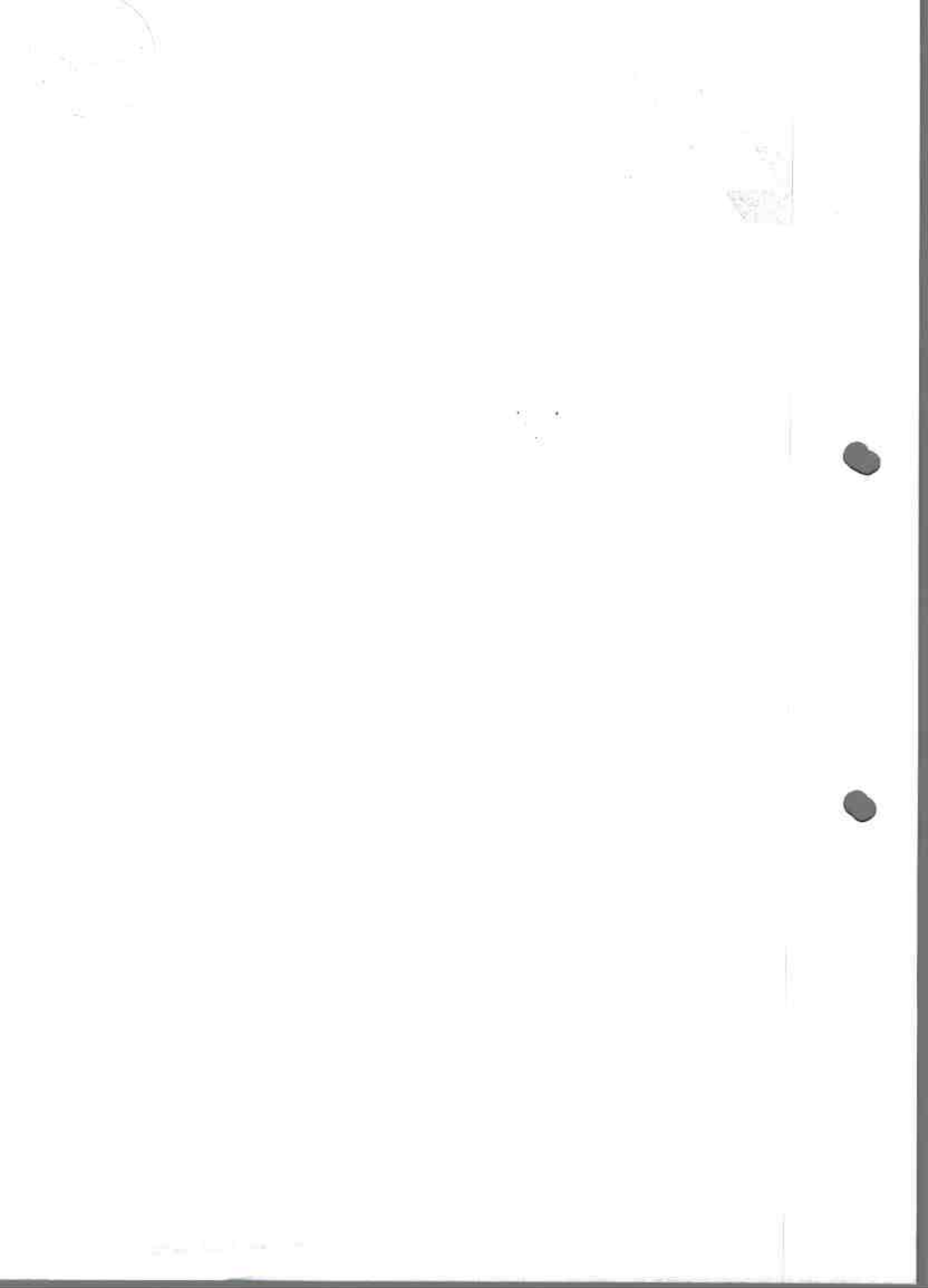
1	RUA RAIMUNDO NONATO CAVALCANTE	79.237,70	16,27%
2	RUA SDO 02	13.255,49	1,73%
3	RUA SDO 01	18.001,46	1,81%
4	RUA DIONÍSIO DA SILVA FALCÃO	32.631,80	4,22%
5	RUA CICERO RUFINO	66.718,07	8,63%
6	RUA RAIMUNDO NONATO CAVALCANTE	137.806,16	17,85%
7	RUA OTÁVIO CABBISTA	96.594,44	12,52%
8	RUA JOSÉ MARIA CARDOSO	73.856,41	9,57%
9	RUA ANTONIO CABOCCO	29.833,21	3,87%
10	AV. CASTELO BRANCO	66.236,45	8,54%
11	RUA VISTA ALEGRE	65.378,97	8,47%
12	RUA DR. JOSÉ ABILIO	66.115,78	8,54%
	<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>771.672,92</b>	

PACAJUS-CE, 23 DE MARÇO DE 2020.

*Maria Etelvina 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



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

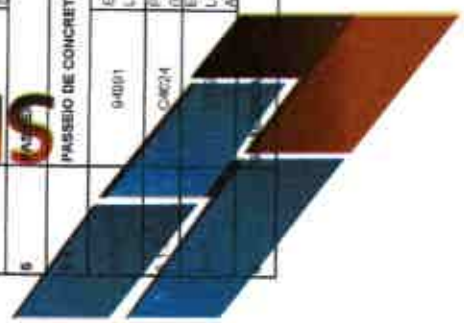
<b>OBRA:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.21.02.05-TP - CONSTITUIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALDEIA PARQUE NO MUNICÍPIO DE PACAUEMAS, CONFORME PROJETO.			
<b>LOCAL:</b>	BAIRRO ALDEIA PARQUE			
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAUEMAS			
<b>DATA:</b>	23/03/2020	<b>BDI I:</b>	27,12%	<b>REFF:</b>
<b>FONTE:</b>	VERBAS	<b>MOBIA:</b>	88,20%	120010
<b>REFFIRA:</b>	RPO 1 COM DECOMUNICAÇÃO	<b>MOBIA:</b>	85,00%	120010
<b>SITUAPI:</b>	201411 COM DECOMUNICAÇÃO	<b>MOBIA:</b>	85,00%	120010
	COMPOSIÇÕES FINANÇIARIAS			120010

**ORÇAMENTO CONSOLIDADO**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1		PLACA DE OBRA						
1.1.1	02054001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	020540	M2	12,00	275,33	74,67	350,00
1.2		LOCAÇÃO DE OBRA						
1.2.1	01422	SERVICOR TOPOGRAFICO PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE MATADE-SERVICOR, ACONDICIONAMENTO E CREDE	01422	M2	14,876,00	0,23	0,58	15,39
2		ENGENHARIA E MOVIMENTO DE TERRA						
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO						
2.1.1	10076	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TUBULETO DE BOLO DE PRECOMUNITARIAMENTE APLICADO	020441	M2	14,876,00	1,00	0,30	20.817,80
3		TAÇAO						
3.1		COMENTARIAÇÃO DE PEDRA						
3.1.1	COM 11411 0201	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSSCA 57 RETORTAMENTO COLONIA DE PODE PEDRA (ADEQUADO AGRICULTURA)	020101	M3	14.880,00	22,50	6,21	20.817,80
4		PREPARAÇÃO SUPERFICIAL						
4.1		PREPARAÇÃO DE BARRIETA						
4.1.1	0273	ASBESTAMENTO DE GUIA (MEIO PISO) EM TRENCHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X10X13300 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). ESSA VAS LERMANA (MDO VARIÁVEL) AS 05/2016	020101	M	4.426,47	21,97	0,94	426.744,48
5		PASSEIO DE CONCRETO						
5.1	94091	EXECUÇÃO DE PASSO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDAO IN LOCO, LERMANO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	020101	M3	280,48	304,32	79,81	426.744,48
5.2	04024	FIBRO PRODUTA IL EXTERNO EM FIBRO ESP 3CM, ASBESTADO COM ARGAMASSA CONVENCIONAL E ASBESTAMENTO CONVENCIONAL	020101	M3	87,20	73,20	19,67	426.744,48
5.3	04024	EXECUÇÃO DE PASSO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDAO IN LOCO, FIBRO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF 07/2016	020101	M3	287,99	63,99	17,36	426.744,48
<b>TOTAL</b>								<b>8.423,79</b>

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

Maria Cláudia Alexandre da S. Sousa  
Sócia Administradora  
CPF: 650.749.403-00



Handwritten text in the top left corner, possibly a date or reference number.

Handwritten text in the top right corner, possibly a page number or title.

Handwritten text in the bottom left corner, possibly a signature or name.







**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

<b>OBRA:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.21.02.03-TP - COMBUSTIBILIDADE DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORSCA EM DIVERSAS RUAS DO BARRIO ALDEIA PARQUE NO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE.		<b>DATA:</b>	23/03/2020	<b>BDI :</b>	27,12%	<b>REF.:</b>
<b>LOCAL:</b>	BARRIO ALDEIA PARQUE		<b>VERBA:</b>	ORÇ E COM BUDGETAÇÃO	<b>HORA:</b>	06,30%	12/2018
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS		<b>COMPOSIÇÃO:</b>	PROPRIAS	<b>BDI ORÇ:</b>	48,80%	1/2021N

**ORÇAMENTO CONSOLIDADO**

ITEM	QUANTIDADE	UNID	FORTE	PRESCRIÇÃO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
6.1									8.421,71
6.1.1									2.880,30
6.1.2									5.551,41
7									13.828,51
7.1									13.828,51
7.1.1									13.828,51
8									26.955,97
8.1									26.955,97
8.1.1									26.955,97
								<b>VALOR TOTAL</b>	<b>771.872,93</b>

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 771.872,92 (Setecentos e Setenta e Um Mil e Setecentos e Setenta e Dois Reais e Noventa e Dois Centavos).

PACAJUS-CE, 23 DE MARÇO DE 2020.

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

*Francisco José de Oliveira*  
Eng. Civil - CREA: 4776-D  
CPF: 050.792.863-53





1970  
1971

1970



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 2020.21.02.03-TP - CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALDEIA PARQUE NO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE CONFORME PROJETO	DATA:	23/03/2020	BDI : 27,32%	REF.:
SOCAL:	BAIRRO ALDEIA PARQUE	FONTE:	VERBAO	HORA:	RES.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS	SEM BDI:	270,33	COM BDI:	350,30

ORÇAMENTO POR RUA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						4.822,14
1.1		LIMPEZA DE OBRA						4.200,00
1.1.1	7-230/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	12,00	79,87	958,44	1.200,00
1.2		SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS ACOMPANHAMENTO E ORÇEME	SINAPI	M2	1.479,99	0,28	414,10	429,18
2		ERRADIAÇÃO E MOVIMENTO DE TERRA						2.067,14
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO						2.067,14
2.1.1	1-1076	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTE MENTE ARGILOSO AF-11/2018	SINAPI	M2	1.479,99	0,30	444,00	2.071,14
3		PAVIMENTAÇÃO						42.423,88
3.1		PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA						42.423,88
3.1.1	C-424	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 30 REJUNTAMENTO COLORIDO DE PÓ DE PEDRA FABRICADO, DIMENSÕES 100X60X30MM CM JOINTIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA, PARA VIAS URBANAS DE 12,00M AF-06/2018	PRÓPRIA	M2	1.469,39	27,86	40.914,50	42.423,88
4		REJUNTAMENTO SUPERFICIAL						12.920,87
4.1		REJUNTAMENTO DE CIMENTO						12.920,87
4.1.1	9-4273	ASSESTAMENTO DE GUIA (TREGO-FIXO) EM TREGO RETO, CORRECORADA EM CONCRETO PREL. FABRICADO, DIMENSÕES 100X60X30MM CM JOINTIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA, PARA VIAS URBANAS DE 12,00M AF-06/2018	SINAPI	M	448,79	21,82	9.791,50	12.920,87
5		MASSAS DE CONCRETO						12.920,00
5.1		EXECUÇÃO DE PAREDE (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, XÁO ARMADO AF-07/2018	SINAPI	M3	28,71	394,39	11.323,50	12.920,00
5.1.1	C-824	PISO PAVIMENTAÇÃO EXTERNA EM PNC EBP 3CM, ASSESTADO COM ARGAMASSA (CONCRETO) E ASSESTAMENTO	SEINFRA	M2	4,50	10,87	48,81	10.747,51
5.1.2	9-4098	EXECUÇÃO DE PAREDE (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 12 CM, ARMADO AF-07/2018	SINAPI	M2	21,00	63,36	1.330,65	1.785,30
6		TOTAL						841,20
6.1		PLACA ESALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 40X20CM	SINAPI	LH	2,00	77,01	154,02	841,20
6.1.2		PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/INVERTEBRADA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	6,77	184,97	1.251,86	812,20

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

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







PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.21.02.03.1P - CONSULTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALDEIA PARQUE NO MUNICÍPIO DE PACAUEJUS.			
LOCAL:	BAIRRO ALDEIA PARQUE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAUEJUS			
DATA:	23/03/2020	BIDI:	27,10%	RISQ:
FORTE:	VERSÃO	PIEDRA		
SEM-FIN	028.1 COM BOMERACAO	85,00%		12/2018
SEM-FIN	201.111 COM PATRISSIFICACAO	85,00%		12/2018
SEM-FIN	COMPTIPOSIS INOVIPIAS	85,00%		

ORÇAMENTO POR RUA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BIDI	COM BIDI		
6.1	01000	ALINHAMENTO VERTICAL						314,12	
6.1.1	01000	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE DRENAÇÃO	SEM-FIN	M2	77,61	21,00	1648,11	186,81	
6.1.2	03053	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/IDENTIFICAÇÃO REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEM-FIN	M2	48,00	31,00	1488,00	222,21	
7		LIMPEZA FINAL DA OBRA						245,48	
7.1		LIMPEZA FINAL						245,48	
7.1.1	03047	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEM-FIN	M2	383,00	0,75	287,25	245,48	
8		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						248,46	
8.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						631,08	
8.1.1	01000	ADMINISTRAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE	SEM-FIN	UNID	0,30	20.000,00	6.000,00	631,08	
								VALOR TOTAL:	13.358,18

1		SERVIÇOS PRELIMINARES						78,00
1.2		ALINHAMENTO DE OBRA						78,00
1.2.1	0472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE FOLTA DE BERVINDA, ACOMPANHAMENTO E CÉDULA	SEM-FIN	M2	268,24	0,29	0,08	78,00
2		TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA						574,34
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO						574,34
2.1.1	0676	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLS PREDOMINANTEMENTE ARGILOSOS AF. 11/2018	SEM-FIN	M3	398,34	1,00	0,30	374,24
								7.499,30
								7.499,30
3		PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA						7.480,30
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SE REALITAMENTO COLÓMIO DE PÓ DE PEDRA (ACRÉDITO ADQUIRIDO)	PROPRIA	M3	257,00	0,27	0,08	7.480,30
								1.000,00
								1.000,00
4		REDE DE BARRIETA						1.000,00
4.1		ASBESTAMENTO DE GUIA (BARRIETA) EM TREGHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X130X1 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS (CURVA VARIÁVEL AF. 08/2014	SEM-FIN	M	71,20	14,00	0,00	1.000,00
								2.480,30



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

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







Handwritten scribble or mark in the top left corner.

Faint text or markings at the top right edge.



Faint, illegible markings or text in the bottom left corner.



...  
...  
...

...  
...  
...



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.23.02.03.10 - CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TAMBÉM EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALDEIA PARQUE NO MUNICÍPIO DE PACAJUS, DE ACORDO COM O PROJETO.			
LOCAL:	BAIRRO ALDEIA PARQUE	DATA:	23/03/2020	BDI: 27,12%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS	FONTE:	VERBA	MORA:
		SINAPI	026 - COM DESONERGAÇÃO	06,20%
			2014 - LICITAÇÃO ELETRÔNICA	04,00%
			COMPOSIÇÃO DE PREÇOS	

ORÇAMENTO POR RUA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	SEM BDI	BDI	COM BDI	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.2.1	7472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO INCLUSIVE MDTA DE SERVIÇOS, LOCALIZAÇÃO DE BARRAS E MOVIMENTO DE TERRA	SINAPI	M2	1,27196	0,231	0,06	0,29		384,17
2		TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA								1.000,00
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO								1.000,00
2.1.1	01276	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE DAPLETO DE SOLO FREDDOM TANTEMENTE APLICADO AF 1120018	SINAPI	M2	1,27196	1,00	0,30	1,30		1.666,51
3		PAVIMENTAÇÃO								34.429,48
3.1		PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA								34.429,48
3.1.1	COMESTRUI-001	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA B/REVESTIMENTO COLORADO DE PÓ DE PEDRA (ACABAMENTO ACABADO)	PROVÍNCIA	M2	1.532,34	32,08	6,21	38,29		34.429,48
4		PAVIMENTAÇÃO SUPERFICIAL								10.016,10
4.1		ASFALTAMENTO DE BUA (MEDIDOR) EM FRECHÃO, COM CONDIÇÃO EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X100X03 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIORE X BASE SUPERIORE) ALTA LARGA, WAS URBANAS, USO VIÁVEL AF 022018	SINAPI	M	360,08	21,02	5,84	27,86		10.016,10
5		PAVIMENTO								15.400,00
5.1		ASBESTO DE CONCRETO								15.400,00
5.1.1	0801	EXECUÇÃO DE PASSIÃO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDOADO IN LOCO, USUADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, MÓ ARMADO AF 022018	SINAPI	M3	30,03	384,28	79,01	463,29		13.420,97
5.1.2	0824	PISO PODETATEL EXTERNO EM PNC ESP 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (CONCRETO E ASSENTAMENTO)	BEINFRA	M2	9,05	74,28	18,07	92,35		836,17
5.1.3	090	EXECUÇÃO DE PASSIÃO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDOADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO AF 022018	SINAPI	M2	38,71	60,96	17,36	78,32		3.027,23
6		SINALIZAÇÃO VERTICAL								663,37
6.1		PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 60X30CM	SINAPI	UN	5,00	77,91	21,00	98,91		663,37
6.2		PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	BEINFRA	M2	1,00	360,19	131,88	492,07		296,73
7		LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	BEINFRA	M2	1,27196	0,73	0,20	0,93		1.196,41
8		TOTAL								2.124,21

9/4/89  
Página  
CITACÃO - P.M. DE PACAJUS - COMISSÃO

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

Márcia Cláudia Alexandrino S. Sousa  
Sócia Administradora  
CPF: 650.249.403-00



Faint, illegible text or markings at the bottom left of the page.







**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

<b>OBRA:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.21.02.03-TP - CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALDEIA PARQUE NO MUNICÍPIO DE PACAUEBAS, CONFORME PROJETO.		<b>DATA:</b> 23/03/2020	<b>BDI:</b> 27,12%	<b>REF:</b> 1/2021B
<b>LOCAL:</b>	BAIRRO ALDEIA PARQUE		<b>FONTE:</b> SEMPRE	<b>HORA:</b> R\$ 20%	<b>RE:</b> 1/2021B
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAUEBAS		<b>QUANTIDADE:</b> 48,50	<b>COM BDI:</b> R\$ 0,08%	<b>RE:</b> 1/2021B
			<b>SEM BDI:</b> 131,08	<b>COM BDI:</b> 168,00	

**ORÇAMENTO POR RUA**

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI		
7	2353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÉRIA, REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	1,48	48,50	71,39	106,00	
7.1		LIMPEZA ANUAL DA OBRA					2.894,18	
7.1.1	2447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA UTILIZADA	M2	2.473,34	0,13	0,30	2.398,10	
8		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					4.388,41	
8.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					4.388,41	
8.1.1		ADMINISTRAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE OBRAS REAIS NO MUNICÍPIO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE	UNID.	0,18	30.987,80	3.867,81	4.245,41	
							<b>VALOR TOTAL</b>	<b>137.809,18</b>
1		REMOÇÃO E CAMBUSTA					871,87	
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					871,87	
1.2		CONTEÚDO DE OBRA					871,87	
1.2.1	2472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE TAJÁ DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	1.971,38	0,25	0,29	511,67	
2		TRABALHO ENGAHE E MOVIMENTO DE TERRA					2.740,08	
2.1		REGULAMENTAÇÃO DO TERRENO					2.740,08	
2.1.1	2076	REGULAMENTAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREEXISTENTE AGRÍCOLA	M2	1.811,28	1,50	1,56	2.795,37	
3		PAVIMENTAÇÃO					56.572,37	
3.1		PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA					56.572,37	
3.1.1	2081	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO COLCHÃO DE PO DE PEDRA (REGREGO ADQUIRIDO)	M2	1.110,38	22,88	6,21	56.572,37	
4		DRENAGEM SUPERFICIAL					16.302,18	
4.1		MEIO FIO E SARRIETA					16.302,18	
4.1.1	2423	ASBESTAMENTO DE CUIA (MEIO FIO) EM TREGO RETO, CORRIDA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X10X10X3 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (RUA VILAS) AF. 05/2018	M	57,95	21,92	6,84	16.302,18	
5		EXCUSAÇÃO DE PASSO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDOADO IN LOCO, USUÁRIO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF. 07/2018					18.420,77	
5.1		EXCUSAÇÃO DE PASSO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDOADO IN LOCO, USUÁRIO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF. 07/2018	M2	34,22	534,26	70,31	18.420,77	



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

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





... ..

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

<b>OBRA:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2020/21.07.03.1E - CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇA EM DIVERSAS RUAS DO BARRIO ALDEIA PARQUE NO MUNICÍPIO DE PACAÍJUS, CONFORME PROJETO.			
<b>LOCAL:</b>	BARRIO ALDEIA PARQUE			
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAÍJUS			
<b>DATA:</b>	23/02/2020	<b>VERSÃO:</b>	006 - COM DETERMINAÇÃO	<b>BDI   27,12%</b>
<b>FORTE:</b>	SEINFRA	<b>COM DETERMINAÇÃO:</b>	RS.30%	<b>MEB:</b>
<b>SINAPI:</b>		<b>COM DETERMINAÇÃO:</b>	RS.08%	<b>REB:</b>
		<b>COM DETERMINAÇÃO:</b>	RS.04%	12/0018
		<b>COM DETERMINAÇÃO:</b>	RS.04%	12/0019

**ORÇAMENTO POR RUA**

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO RS			PREÇO TOTAL RS
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.1.2	4054	PIEDRA PORTÁTIL EXTERNO EM PISO (P) SEM ARBENTADO COM ARMADURA DE CONCRETO E ALISAMENTO EXERCICAO DE PASSO E CALÇADAO DO PISO DE PORTA-RETO COM CONCRETO MOLDOADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 12 CM, ARMADO. AF 02/2020	M2	13,20	73,91	16,87	93,78	1.297,26
5.1.3	4056	PIEDRA PORTÁTIL EXTERNO EM PISO (P) SEM ARBENTADO COM ARMADURA DE CONCRETO E ALISAMENTO EXERCICAO DE PASSO E CALÇADAO DO PISO DE PORTA-RETO COM CONCRETO MOLDOADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 12 CM, ARMADO. AF 02/2020	M2	80,80	63,36	17,34	81,31	6.593,41
6		<b>SINALIZAÇÃO</b>						842,24
6.1		<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>						842,24
6.1.1	2016002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 40X50CM	UN	2,00	77,61	21,10	98,71	197,42
6.1.2	2005	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/VERTEBRADA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	6,72	405,97	33,68	441,65	2.972,88
7		<b>TRACAO DA OBRA</b>						1.833,38
7.1		<b>SINALIZAÇÃO FINAL</b>						1.833,38
7.1.1	3147	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.871,36	0,73	0,20	0,93	1.833,38
8		<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>						3.451,80
8.1		<b>TRACAO LOCAL</b>						3.451,80
8.1.1	3149	ADMINISTRAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇA DE DIVERSAS RUAS NO BARRIO ALDEIA PARQUE - ALDEIA VERDE	UN	0,10	30.567,80	5.998,77	36.566,57	3.656,66
							<b>VALOR TOTAL</b>	<b>38.594,48</b>

1		RUA JOSÉ MARIA CAROSO						442,67
1.2		SERVIÇOS PRELIMINARES						442,67
1.2.1		SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	1.000,46	0,27	0,06	0,26	442,67
2		TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA						2.131,76
2.1		REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BUELETO DE BORDO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO	M3	1.508,46	1,40	0,26	1,38	2.131,76
3		TRACAO LOCAL						44.404,72
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇA SEM ARBENTAMENTO COLCHAO DE PÓ DE PEDRA (ARREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.508,46	22,81	0,21	23,02	44.404,72
4		TRACAO LOCAL						38.594,48



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

Maria Eduarda Alexandre da S. Sousa  
Sócia Administradora  
CPF: 650.749.403-00



Handwritten text at the top right of the page, possibly a date or reference number.



Faint handwritten text or markings in the bottom left corner, possibly a signature or date.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020-21.02.03-1P - CONSTITUIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALDEIA PARQUE NO MUNICÍPIO DE PACAUEBAS - CONCRETO PROJETO.			
LOCAL:	BAIRRO ALDEIA PARQUE	DATA:	23/03/2020	BDI: 27,32%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAUEBAS	FONTE:	SEM BDI	HORA:
		SEM BDI	COM BDI	REZ:
		201411	201411	12/2018
		COM BDI	COM BDI	12/2019

ORÇAMENTO POR RUA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	SEM BDI	COM BDI	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.1	4.1.1	ASSENTAMENTO DE CUIÁ (MEIQUÍ) EM TRECHO RETO, GUF ECHADA, COM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X100 CM (COMPONENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIORE X ALTURA) PARA VIAS URBANAS (LARG. VIÁVEL) AF_00/2018	SEM BDI	M	628,28	21,22	37,20	5,34	1.131,98
5.1	5.1.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU RIBO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SEM BDI	M <sup>2</sup>	27,28	54,28	374,20	78,81	10.208,02
6.1	6.1.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL	SEM BDI	UN	4,00	77,81	88,81	21,10	285,04
7.1	7.1.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEM BDI	M <sup>2</sup>	1,48	485,37	817,28	101,68	288,30
8.1	8.1.1	LIMPEZA DE RIBO EM ÁREA URBANIZADA	SEM BDI	M <sup>3</sup>	1,520,40	0,73	0,30	0,20	1.419,81
9.1	9.1.1	COMPRIMIMENTO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇA DE DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE	SEM BDI	UNID	0,18	89.87,82	26.562,87	8.884,37	2.895,20
								VALOR TOTAL	73.986,41

10.1	10.1.1	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E CÉDULA	SEM BDI	M <sup>2</sup>	98,44	0,25	0,06	0,25	194,80
11.1	11.1.1	MOVIMENTO DE TERRA	SEM BDI	M <sup>3</sup>	98,44	1,20	1,20	11,81	1.164,08
12.1	12.1.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE RIBO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO	SEM BDI	M <sup>2</sup>	98,44	1,20	1,20	11,81	1.164,08
								VALOR TOTAL	2.358,96



Maria Carolina Almeida da S. Sousa  
Sócia Administradora  
CPF: 650.249.403-00

Francisco José de Oliveira  
Eng.º Civil - CREA: 4776-D  
CPF: 057.782.863-53



A vertical line of text or a column of data, possibly a page number or index, running down the right side of the page.





SECRET



SECRET



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.21.02.03.19 - CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALDEIA PARQUE NO MUNICÍPIO DE PACAJUS - CONFIRMAR PROJETO.				DATA:	23/03/2020	BDI:	27,12%
LOCAL:	BAIRRO ALDEIA PARQUE				FONTE:	SEM BDI	HORA:	RES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS				ORÇAMENTO:	SEM BDI	COM BDI	REF:
								12/2010
								12/2010

ORÇAMENTO POR RUA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	SEM BDI	COM BDI	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO							
2.1.1	76	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLENTO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARELOSO AF 1122019	SNAP1	M2	1.94,70	1,36	0,58	1,36	1.190,79
3		PAVIMENTAÇÃO							
3.1		PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA							
3.1.1	0001	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇA 12 REJUNTAMENTO COLORIDO DE PÓ DE PEDRA (ABRIGADO/ADQUIRIDO)	PRÓPRIA	M2	1.243,62	22,89	6,01	28,90	35.740,00
4		MEIO FIO E BARBEITA							
4.1		MEIO FIO E BARBEITA							
4.1.1	0073	ASSENTAMENTO DE OLHA (MEIO-FIO) EM VITRÓFIBRO REFORÇADA EM CONCRETO PISO FABRICADO - DIMENSÕES 100X150X100 CM COMBENTIMENTO X MARME INFLEXION X BARRA SUPERFICIAL ALURAL) PARA VIAS URBANAS USO VASOULAF 30/2016	SNAP1	M	373,84	21,02	6,04	27,06	10.110,14
5		PISO DE CONCRETO							
5.1		PISO DE CONCRETO							
5.1.1	0091	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO BOLDADO IN LOCO, LUBRIDO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO AF 072019	SNAP1	M2	24,30	264,38	78,61	342,99	8.322,32
5.1.2	0024	PISO PREDOTÁTIL EXTERNO EM PISO EPI - 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA REFORÇADA E ASSELMANTADO	PRÓPRIA	M2	0,00	73,38	18,87	92,25	0,00
5.1.3	0098	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO BOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 12 CM, ARMADO AF 072011	SNAP1	M2	41,18	63,96	17,30	81,26	3.345,38
6		SINALIZAÇÃO							
6.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL							
6.1.1	0002	PLACA EMBALADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 40X20CM	SNAP1	UN	4,00	77,65	21,10	98,75	395,00
7		LIMPEZA FINAL DA OBRA							
7.1		LIMPEZA FINAL							
7.1.1	0047	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	PRÓPRIA	M2	1.243,70	0,73	0,20	0,93	1.164,77
8		PAVIMENTAÇÃO LOCAL							
8.1		PAVIMENTAÇÃO LOCAL							
8.1.1		ADMINISTRAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE	PRÓPRIA	UN	0,09	30.07,80	5.064,77	30.07,86	2.301,79
								VALOR TOTAL	142.236,45



Francisco José de Oliveira  
Engº Civil - CREA: 4776-D  
CPF: 057.992.863-53

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





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.21.02.03.16 - CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALDEIA PARQUE NO MURICHO DE PAGA(L)B/C/E, CONFORME PROJETO.			
LOCAL:	BAIRRO ALDEIA PARQUE	DATA:	23/03/2020	BDI: 27,12%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PAGAUS	VERSÃO:	005	PREÇO UNITÁRIO R\$
		ORÇ. 1 COM ORÇOMETRAGEM	85,30%	COM BDI
		ORÇ. 2 SEM ORÇOMETRAGEM	14,70%	TOTAL R\$

ORÇAMENTO POR RUA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	SEM BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
1	00000000	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	00000000	DESEMBOLSA ALEGRE						
1.2	00000000	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.2.1	0472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE TÁXA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E DESPESAS	0540P	M2	1.310,44	0,23	0,08	362,54
2	00000000	TRABALHO ENFASE E MOVIMENTO DE TERRA						
2.1	00000000	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO						
2.1.1	100578	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE DE SÍLICO PREDOMINANTE MENTE APLICADO	0540P	M2	1.310,44	1,09	0,30	1.034,02
3	00000000	PAVIMENTAÇÃO						
3.1	00000000	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇA						
3.1.1	0001	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇA E REJUNTAMENTO DO CHÃO DE PISO DE PEDRA (AZEITADO ADQUIRIDO)	FR-01P	M2	1.064,21	22,88	8,21	37.677,86
4	00000000	PAVIMENTAÇÃO SUPERFICIAL						
4.1	00000000	PAVIMENTAÇÃO SUPERFICIAL						
4.1.1	0473	ASFIAMENTO DE BUA (MÉDIO) EM TREGO BRITO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X150X0,08 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X BASE SUPERIOR) ALTA LUBRILIDADE, USU MÁXIMO DE 080000	0540P	M	320,42	21,32	5,64	9.077,30
5	00000000	PAISAGISMO						
5.1	00000000	PAISAGISMO DE CONCRETO						
5.1.1	0601	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDOADO IN LOCO, URNADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AE 07/2016	0540P	M3	26,00	204,39	79,81	9.190,01
5.1.2	0604	PISO PODOFATIL EXTERNO EM PISO ESP 3CM, ASSESTADO COM ARGAMASSA (DEBEM SER ASSESTADO) (EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDOADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 12 CM, ARMADO. AE 07/2016.	0610P	M2	4,50	72,36	10,87	419,00
6	04668	FINALIZAÇÃO						
6.1	04668	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 40X50CM	0540P	LF	2,00	77,81	31,50	642,20
7	00000000	PAISAGISMO VERTICAL						
7.1	00000000	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	0610P	M2	9,72	82,57	411,26	444,40



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

Márcia Carolina Melarini da S. Souza  
Sócia Administradora  
CPF: 650.249.403-00



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

<b>OBRA:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.21.02-03-1P - CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALDEIA PARQUE NO MUNICÍPIO DE PACAUAJUS, CONFORME PROJETO.	<b>DATA:</b> 23/03/2020	<b>BIDI:</b> 27,12%	<b>RESF.:</b> 13/2018
<b>LOCAL:</b>	BAIRRO ALDEIA PARQUE	<b>VERSÃO:</b> 005 1ª COM RECONFERMAÇÃO 2018/11 COM DEBENEFICIAÇÃO COMPLEMENTARES PROPOSTAS	<b>MOI:</b> 0,30%	<b>RESB:</b> 48,40%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAUAJUS	<b>FORTE:</b> SEMPRE	<b>COM BDI:</b>	

**ORÇAMENTO POR RUA**

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	SEMI BDI	MOI	COM BDI	PREÇO UNITÁRIO DE	PREÇO TOTAL R\$
7.1.1	3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEMPRE	M2	1.118,44	0,15	0,30	0,16%		1.227,06
8.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								2.184,19
8.1.1	CONTRATO 170320	ADMINISTRAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇA EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE	PROPRIA	LND	0,00	26.827,40	5.164,71	36.162,51		2.308,09
								VALOR TOTAL		68.378,87

1		RUA DR. JOSÉ ÁBILIO								578,22
1.2		SERVIÇOS PRELIMINARES								578,22
1.2.1	0472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, RELEVIMÉNTIA DE SERVIÇOS, ACONDICIONAMENTO E GERENCIAMENTO DE TERRA	SEMPRE	M2	1.600,00	0,22	0,30	0,26		578,22
2		TERMINAÇÃO E MOVIMENTO DE TERRA								2.771,48
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERREIRO								2.771,48
2.1.1	7076	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PRELIMINARMENTE ANULADO	SEMPRE	M3	1.900,00	1,00	0,30	1,30		2.771,48
3		PAVIMENTAÇÃO								90.703,14
3.1		PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA								90.703,14
3.1.1	COMP 1491-001	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇA 30 RESULTAMENTO COLCHÃO DE FO DE PEDRA	PROPRIA	M3	1.600,00	22,60	6,31	29,00		58.753,14
4		EM SUPERFICIAL								15.400,00
4.1		BUNDA E BARRIETA								15.400,00
4.1.1	14273	ARRENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FO) EM TREGÃO RETO, CONFECCIONAL EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X1300 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VAZILHAS URBANAS LARGO VIÁVEL AF. 06/2018	SEMPRE	M	600,00	25,00	5,04	27,04		15.400,00
5		PASEIO								14.000,00
5.1		PASEIO DE CONCRETO								14.000,00
5.1.1		EXECUÇÃO DE PASEIO (CALÇADA) DO PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO AF. 07/2016	SEMPRE	M3	27,40	554,36	79,91	374,06		10.207,20
5.1.2		PISO PODOSTATIL EXTERNO EM PVC ESF 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (CONCRETO E ASSIAMENTO)	SEMPRE	M2	6,00	73,20	16,07	93,12		518,17
5.1.3		EXECUÇÃO DE PASEIO (CALÇADA) DO PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 13 CM, ARMADO AF. 07/2018	SEMPRE	M2	42,90	61,96	11,20	61,33		2.631,67



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

Maria Fabiana Alexandrino dos S. Sousa  
Sócia Administradora  
CPF: 650.249.403-00





Faint, illegible text or markings in the bottom center of the page.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>GERAL:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.21.02.03-1P - CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALDEIA PARQUE NO MUNICÍPIO DE PACAUEIRA, CONFORME PROJETO		<b>DATA:</b> 23/03/2020	<b>BDI I:</b> 27,13%	<b>REF:</b> 12/2018
<b>LOCAL:</b>	BAIRRO ALDEIA PARQUE		<b>VEREADOR:</b> OSR I COM DE NOMINAÇÃO	<b>HORA:</b> 05:20%	<b>PREÇO:</b> 48,00%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAUEIRA		<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇOS:</b>	<b>BDI II:</b> 00,00%	<b>VALOR:</b> 12/2018

ORÇAMENTO POR RUA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI		
6	01010002	PLACA ESALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 40X25CM	M2	2,00	77,24	31,10	642,38	
6.1	01010002	PLACA ESALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 40X25CM	M2	0,75	406,57	617,26	642,38	
6.1.1	01010002	PLACA ESALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 40X25CM	M2	0,75	406,57	617,26	642,38	
6.1.2	01010002	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/INTERFERÊNCIA REFLETIVA EM ADOQUINIZADO	M2	0,75	406,57	617,26	642,38	
7	01010002	PLACA FIBRA DE CIMENTO	M2	1,993,85	0,75	0,20	1.004,28	
7.1	01010002	PLACA FIBRA DE CIMENTO	M2	1,993,85	0,75	0,20	1.004,28	
7.1.1	01010002	PLACA FIBRA DE CIMENTO	M2	1,993,85	0,75	0,20	1.004,28	
8	01010002	PLACA FIBRA DE CIMENTO	M2	1,993,85	0,75	0,20	1.004,28	
8.1	01010002	PLACA FIBRA DE CIMENTO	M2	1,993,85	0,75	0,20	1.004,28	
8.1.1	01010002	PLACA FIBRA DE CIMENTO	M2	1,993,85	0,75	0,20	1.004,28	
<b>TOTAL</b>							<b>VALOR TOTAL</b>	<b>R\$ 11.127</b>

PACAUEIRA-CE, 23 DE MARÇO DE 2020.

*Maria Eduarda Albuquerque de S. Sousa*  
 Maria Eduarda Albuquerque de S. Sousa  
 Sócia Administradora  
 CPF: 650/249.403-00

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



1972  
10/10/72

10/10/72



10/10/72

10/10/72





# SL CONSTRUÇÕES EIRELI.

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.21.02.03-TP - CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALDEIA PARQUE NO MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE, CONFORME PROJETO.	<b>DATA:</b> 23/03/2020	<b>BEI:</b> 27,12%
<b>LOCAL:</b>	BAIRRO ALDEIA PARQUE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS	SENPIRA	001/1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	3118/11 COM DESONERAÇÃO
		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	3,10	3,10
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	4,00000000	3,69	14,76
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,00000000	220,85	220,85
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CARECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	10,33	1,13
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>		<b>239,84</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73500000	18,31	13,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,47000000	13,91	20,44
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA ADD 1. AF 07/2015	SINAPI	M3	0,01000000	180,06	1,80
				<b>TOTAL SERVIÇO:</b>		<b>35,69</b>
				<b>VALOR:</b>		<b>275,53</b>

78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS. ACOMPANHAMENTO E					
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	0,00288800	6,06	0,02
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>		<b>0,02</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253	ALIXILAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00183750	14,62	0,02
88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00183750	17,29	0,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00691250	13,91	0,07
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00147000	45,89	0,06
92845	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	38,08	0,03
				<b>TOTAL SERVIÇO:</b>		<b>0,21</b>
				<b>VALOR:</b>		<b>0,23</b>

100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019					
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	0,00100000	135,26	0,13

*Marcelo 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

100

100

100



# SL CONSTRUÇÕES EIRELI

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.21.02.03-TP - CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALDEIA PARQUE NO MUNICÍPIO DE PAJAJUS/CE, CONFORME PROJETO.	<b>DATA:</b> 23/03/2020	<b>BDI:</b> 27,12%
<b>LOCAL:</b>	BAIRRO ALDEIA PARQUE	<b>FORTE</b>	<b>VERBAÇÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PAJAJUS	SEINFRA	DIR.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	201911 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PROPOSTAS
			INDIC. MES
			84F.
			12/2018
			85,05%
			48,06%
			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	0,00700000	26,24	0,18
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	0,00010000	107,71	0,01
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	0,00800000	38,75	0,31
73435	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2015.	SINAPI	CHP	0,00200000	102,37	0,20
86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00588000	13,91	0,09
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016.	SINAPI	CHI	0,00800000	30,18	0,18
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						1,89
<b>VALOR:</b>						1,89

<b>COMP-TRAIRI-0001</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)</b>					
<b>EQUIPAMENTO</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	17,75	0,89
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	56,87	0,57
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						1,46
<b>MO DE OBRA</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,22050000	17,83	3,93
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,44100000	13,21	5,83
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						9,79
<b>MATERIAL</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,15000000	28,57	4,29
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	48,17	7,38
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						11,67
<b>VALOR:</b>						22,88

<b>94273</b>	<b>ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM</b>					
<b>MATERIAL</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	42,29	0,29
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP. 1 M, *30 X 15/12* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	11,64	11,69
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						11,98

Maria Cláudia 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





# SL CONSTRUÇÕES EIRELI.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.21.02.03-TP - CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALDEIA PARQUE NO MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE, CONFORME PROJETO.	<b>DATA:</b>	25/03/2020	<b>BDI:</b>	27,12%
<b>LOCAL:</b>	BAIRRO ALDEIA PARQUE	<b>FORTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	001
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS	<b>SEINFRA:</b>	001	<b>HORA:</b>	44,20%
		<b>SINAPI:</b>	2018/11	<b>MES:</b>	46,80%
				<b>REF:</b>	13/2018
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,296590000	18,43	5,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,286980000	13,91	4,02
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,002000000	299,87	0,59
	<b>TOTAL SERVICIO:</b>					9,94
	<b>VALOR:</b>					21,92

94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO.					
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004460	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,500000000	5,38	13,47
00004517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 *) PINUS, NISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,000000000	1,32	2,64
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICIO DE BOMBIEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,213000000	180,19	218,57
	<b>TOTAL MATERIAL:</b>					234,68

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,658180000	18,31	30,38
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,191100000	18,43	3,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,849280000	13,91	25,72
	<b>TOTAL SERVICIO:</b>					59,62
	<b>VALOR:</b>					294,30

C4624	PISO PODOATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E					
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,178000000	17,83	20,97
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,918750000	13,21	12,14
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					33,11

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,018200000	37,51	0,68
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,730000000	0,81	2,21
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,800000000	0,34	0,95
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,100000000	33,01	36,31
	<b>TOTAL MATERIAL:</b>					40,15
	<b>VALOR:</b>					73,26

94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO.					

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

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





# SL CONSTRUÇÕES EIRELI.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.21.02.03-TP - CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALDEIA PARQUE NO MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE, CONFORME PROJETO.	<b>DATA:</b> 23/03/2020	<b>BDI:</b> 27,12%		
<b>LOCAL:</b>	BAIRRO ALDEIA PARQUE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>INDIC.</b>	<b>MES.</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS	SEINFRA	EN 1 COM DESONERAÇÃO	83,27%	12/2018
		SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	81,08%	12/2018
		COMPOSIÇÕES PRECISAS			

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003777	LONA PLÁSTICA PRETA, E= 150 MICRA	SINAPI	M2	1,12600000	0,74	0,83
00004517	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	0,20000000	1,32	0,26
00006189	TABUA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	0,12500000	8,92	1,12
00007356	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,12240000	12,71	14,26
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>16,47</b>

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18096400	18,31	3,64
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25415700	18,43	5,23
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48318900	13,91	6,72
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	219,30	31,90
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>47,49</b>
<b>VALOR:</b>						<b>63,96</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA 56, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,23	0,92
013531	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	1,00000000	72,81	72,81
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>73,73</b>

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29400000	13,91	4,08
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>4,08</b>
<b>VALOR:</b>						<b>77,81</b>

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10561	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	27,01	24,31
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,10000000	78,00	7,60
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>31,91</b>

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,07350000	17,83	1,31
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,73500000	13,21	9,71

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

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

1000  
1000

1000  
1000





# SL CONSTRUÇÕES EIRELI.

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.21.02.03-TP - CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALDEIA PARQUE NO MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE, CONFORME PROJETO.	DATA:	23/03/2020	BEN:	27,12%
LOCAL:	BAIRRO ALDEIA PARQUE	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS	SEINFRA	201911	COM DESONERAÇÃO	85,20% - 12/2018
		SINAPI			85,06% 48,00% 12/2019
		COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	13,80	41,40
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,35	0,70
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,62	1,86
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	6,05	6,05
12695	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	368,84	368,84
TOTAL MAO DE OBRA:						11,02
TOTAL MATERIAL:						438,91
SERVIÇO	DESCR. SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	210,48	3,79
TOTAL SERVIÇO:						3,79
VALOR:						486,57

C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA					
MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05612500	13,21	0,73
TOTAL MAO DE OBRA:						0,73
VALOR:						0,73

COMP-TRAIRI-M17032	ADMINISTRAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - AREA VERDE					
SERVIÇO	DESCR. SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,84329000	12893,05	10867,85
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	2,20500000	4630,59	9889,95
TOTAL SERVIÇO:						20887,80
VALOR:						20.887,80

PACAJUS-CE, 23 DE MARÇO DE 2020.

Marta Cláudia 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



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS					
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	8.543,30	100,00					
2	TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA	20.817,88	8.543,30					
3	PAVIMENTAÇÃO	428.744,40	20.817,88	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
4	DRENAGEM SUPERFICIAL	123.588,00	85.348,90	85.348,90	85.348,90	85.348,90	85.348,90	85.348,90
5	PASSEIO	143.063,75	21,30	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
6	SINALIZAÇÃO	9.429,73	24.719,73	24.719,73	24.719,73	24.719,73	24.719,73	24.719,73
7	LIMPEZA FINAL DA OBRA	13.928,51					90,00	90,00
8	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	20.552,57					71.531,90	71.531,90
							50,00	50,00
							4.211,87	4.211,87
								100,00
								13.928,51
							20,00	20,00
							5.310,51	5.310,51
							115.378,14	115.378,14
							260.119,46	260.119,46
							375.488,61	375.488,61
							568.921,51	568.921,51
								771.672,92

PACAUS-CE, 23 DE MARÇO DE 2020.

  
 Maria Gabriela M. Andrade da S. Sousa  
 Sócia Administradora  
 CPF: 650.249.403-00

Francisco José de Oliveira  
 Eng.º Civil - CREA: 4776-D  
 CPF: 051.792.863-53







# SL CONSTRUÇÕES EIRELI.

COMPOSIÇÃO DO BDI																							
OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 2020.21.02.03-TP - CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALDEIA PARQUE NO MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE, CONFORME PROJETO.	DATA:	23/03/2020																				
LOCAL:	BAIRRO ALDEIA PARQUE	BDI:	27,12%																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ITEM</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>PREÇO</th> <th>QTD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>02/0111</td> <td>02/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>35,00%</td> <td>-</td> <td>123049</td> </tr> <tr> <td>03/0111</td> <td>03/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>35,00%</td> <td>45,00%</td> <td>123049</td> </tr> <tr> <td colspan="5">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>		ITEM	VERSÃO	HORA	PREÇO	QTD	02/0111	02/11 COM DESONERAÇÃO	35,00%	-	123049	03/0111	03/11 COM DESONERAÇÃO	35,00%	45,00%	123049	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
ITEM	VERSÃO	HORA	PREÇO	QTD																			
02/0111	02/11 COM DESONERAÇÃO	35,00%	-	123049																			
03/0111	03/11 COM DESONERAÇÃO	35,00%	45,00%	123049																			
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																							

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

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

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

BDI = 27,12%

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

PACAJUS-CE, 23 DE MARÇO DE 2020.

# SL CONSTRUÇÕES

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

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

Handwritten notes in the top left corner, including the word "Person" and some illegible scribbles.

Handwritten notes in the top right corner, including the word "Person" and some illegible scribbles.



# SL CONSTRUÇÕES EIRELI.

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.21.02.03-TP - CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALDEIA PARQUE NO MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE, CONFORME PROJETO.	DATA:	23/03/2020
LOCAL:	BAIRRO ALDEIA PARQUE	BDI:	27,12%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS	FONTES:	SEINFRA 02/1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2018 SINAFI 2019/11 COM DESONERAÇÃO 85,00% 48,60% 12/2018 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</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
	<b>TOTAL</b>	<b>44,9700</b>	<b>16,8400</b>

	<b>GRUPO C</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>15,4100</b>	<b>11,6600</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,6300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	<b>TOTAL</b>	<b>8,0200</b>	<b>3,1900</b>

Horista = 85,20%

Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

PACAJUS-CE, 23 DE MARÇO DE 2020.

*Maria Cláudia Alesmore 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 EIRELI

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.21.02.03-TP - OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALDEIA PARQUE NO MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE, CONFORME PROJETO.	DATA:	23/03/2020	BDI:	27,12%
LOCAL:	BAIRRO ALDEIA PARQUE	FONTE:	GENFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS	SINAPI:	2019/11 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,08%
				MES:	48,60%
				REF.:	12/2018
					12/2018
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9000	0,6000
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	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	9,2000	7,0500
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0300
	<b>TOTAL</b>	<b>44,9700</b>	<b>16,8400</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,5600	4,2800
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,3700	3,3800
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,7600	3,6700
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3800
	<b>TOTAL</b>	<b>15,2900</b>	<b>11,7700</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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	0,3800
	<b>TOTAL</b>	<b>8,0200</b>	<b>3,1900</b>

Horista = 85,08%

Mensalista = 48,60%

A + B + C + D

PACAJUS-CE, 23 DE MARÇO DE 2020.

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

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

Handwritten notes or scribbles in the top right corner.

