



SL CONSTRUÇÕES EIRELI.



REF.: TOMADA DE PREÇO Nº 2020.21.02.01 - TP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALDEIA PARQUE – ÁREA VERDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACAJUS, CONFORME PROJETO PARTE INTEGRANTE DESSE PROCESSO.

PROPOSTA DE PREÇOS

SL CONSTRUÇÕES

Maria Claudio 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

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

10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100





SL CONSTRUÇÕES EIRELI.

CARTA - PROPOSTA



Pacajus-CE, 18 de Março de 2020.

À
Prefeitura Municipal de Pacajus
Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇO Nº 2020.21.02.01 - TP

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇO Nº 2020.21.02.01 - TP, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACAJUS, CONFORME PROJETO**, parte integrante deste processo, pelo preço global de **R\$ 909.847,22 (Novecentos e Nove Mil e Oitocentos e Quarenta e Sete Reais e Vinte e Dois Centavos)**, com o prazo de execução de **6 (seis) 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
Engº. Civil - CREA: 4776-D
CPF: 052.782.863-53

SL CONSTRUÇÕES EIRELI.

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.21.02 01-TP - CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TÔSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACAJUS	DATA:	18/03/2020	SO:	27,12%	
LOCAL:	BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MIN:	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS	SENHA:	036.1 COM DESCONECÇÃO	80,00%		12/2018
		SINAPI:	2018/11 COM DESCONECÇÃO	85,00%	48,00%	13/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

1	PLACA DE RUA			4.459,00	6,63%
2	RUA DOMINGOS BENTO DA SILVA			68.775,36	7,96%
3	RUA JOÃO BOSCO			60.130,20	6,81%
4	RUA MANOEL GOMES DE MELO			69.258,00	7,81%
5	RUA SDO 04			66.020,71	7,24%
6	RUA FRANCISCO BENTO DA SILVA			66.886,02	7,33%
7	RUA SDO 05			105.530,50	11,80%
8	RUA FRANCISCA CELESTINA			121.197,06	13,32%
9	RUA ANGELICA C. DA SILVA			82.846,57	9,00%
10	RUA AMANCIO FIRMINO			36.926,59	4,06%
11	RUA SDO 01			78.175,48	7,71%
12	RUA JOÃO LOURENÇO MONTEIRO			67.394,27	7,41%
13	RUA SDO 02			63.146,60	6,94%
14	RUA SDO 03			27.495,54	3,02%
				VALOR TOTAL:	608.647,22

PACAJUS-CE, 18 DE MARÇO DE 2020.

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

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

SL CONSTRUÇÕES



FIRELI

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.1102.01-TP - CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALDEIA PAQUÊ - ÁREA VERDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PAZAJUS		
LOCAL:	BAIRRO ALDEIA PAQUÊ - ÁREA VERDE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PAZAJUS		
DATA:	18/03/2020	BIDI:	27,12%
FORMA DE PAGAMENTO:	VERSO	FORMA DE PAGAMENTO:	ATA
DATA DE INÍCIO:	03/01/2020	DATA DE TÉRMINO:	13/01/2020
DATA DE FIM:	03/01/2020	DATA DE INÍCIO:	03/01/2020
DATA DE ABERTURA:	03/01/2020	DATA DE FIM:	13/01/2020
DATA DE ENCERRAMENTO:	03/01/2020	DATA DE ABERTURA:	03/01/2020
DATA DE ENCERRAMENTO:	03/01/2020	DATA DE ENCERRAMENTO:	03/01/2020
DATA DE ENCERRAMENTO:	03/01/2020	DATA DE ENCERRAMENTO:	03/01/2020
DATA DE ENCERRAMENTO:	03/01/2020	DATA DE ENCERRAMENTO:	03/01/2020
DATA DE ENCERRAMENTO:	03/01/2020	DATA DE ENCERRAMENTO:	03/01/2020

ORÇAMENTO CONSOLIDADO

ITEM	CODIGO	Descrição	PONTE	UNID	QUANTIDADE	SEM BDI	BIDI	COM BDI	PREÇO UNITÁRIO RS	PREÇO TOTAL RS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES									8.831,70
1.1	PLACA DE OBRA									4.494,00
1.1.1	2008001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SERRA	M2	12,00	292,30	79,20	371,50	4.458,00	4.458,00
1.2	LOGADOURO DE OBRA									4.779,00
1.2.1	0472	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E DESDE	SERVA	M2	14.863,70	19,20	0,07	19,27	4.773,00	4.773,00
2	TERMINAÇÃO E MOVIMENTO DE TERRA									21.117,00
2.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO									21.117,00
2.1.1	20576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLOS PRE-DOMINANTEMENTE ARGILOSOS AF-31/2019	SERVA	M2	14.863,70	1,10	0,31	1,41	21.117,00	21.117,00
3	PAVIMENTAÇÃO									430.299,00
3.1	PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA									430.299,00
3.1.1	COMP-PA10001	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 27 REJUNTAMENTO COLCHÃO DE 10 CM DE PEDRA (BLESSEZ & ALTRAL PARA VÍAS URBANAS) NÚMERO 04020010	PRECIFA	M2	11.961,36	29,20	0,76	30,44	430.299,00	430.299,00
4	PRENSAGEM SUPERFICIAL									174.483,12
4.1	MARFIM E SARETA									174.483,12
4.1.1	4273	ASSENTAMENTO DE CUIA (MED. FOL) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X10X13X30 CM (COMPRIMENTO X BAIXE INFÉRIOR X BASE X ESPESURA X ALTURA PARA VÍAS URBANAS) NÚMERO 04020010	SERVA	M	5.000,00	21,29	6,32	29,61	174.483,12	174.483,12
5	PASEIO DE CONCRETO									317.723,28
5.1	04691	EXECUÇÃO DE PASEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN-LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO AF-07/2016	SERVA	M3	380,46	181,46	4,73	186,19	102.110,77	102.110,77
5.2	04674	PISO POCOTÁTIMO EXTERNO EM PNE ESP-30CM, ASBESTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, ASSOLETADO	SERVA	M2	104,20	77,77	2,08	79,85	18.237,78	18.237,78
5.3	04674	EXECUÇÃO DE PASEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN-LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 12 CM, ARMADO AF-07/2016	SERVA	M2	657,18	67,18	18,42	85,60	48.374,79	48.374,79



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

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

100

100



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.2182.01-TP - CONSTITUIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO									
LOCAL:	BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACAUJUS									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAUJUS									
DATA:	18/03/2020	BDI:	27,12%	DATA REF:						
PREÇO UNITÁRIO				PREÇO UNITÁRIO			PREÇO UNITÁRIO			
SEM BDI	COM BDI		COM BDI	SEM BDI	COM BDI		SEM BDI	COM BDI		COM BDI
82,81	106,81	122,81	148,81	82,81	106,81	122,81	148,81	82,81	106,81	122,81
515,07	652,07	736,07	916,07	515,07	652,07	736,07	916,07	515,07	652,07	736,07

ORÇAMENTO CONSOLIDADO

ITEM	QUANTIDADE	UNID.	PONTO	REPOZICAO	QUANTIDADE	SEM BDI	COM BDI	PREÇO UNITÁRIO R\$	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
6.1	QUALIFICAÇÃO VERTICAL									11.488,06
6.1.1	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE SÉCULA, DIMENSÕES 40X20CM	LNH	52,81		52,81	42,81	106,81	22,40	129,21	2.533,24
6.1.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/INTELLIGENCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	13,00		13,00	515,07	652,07	138,02	790,09	9.865,74
7	LIMPEZA FINAL DA OBRA									14.174,43
7.1	LIMPEZA FINAL									14.174,43
7.1.1	LIMPEZA DE PISO EM ARÇA URBANIZADA	M2	14.165,00		14.165,00	0,77	0,77	0,71	0,76	14.174,43
8	ADMINISTRAÇÃO LOCAL									31.392,06
8.1	ADMINISTRAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE	LPED	1,00		1,00	24.943,84	31.392,06	6.897,24	38.289,30	38.289,30

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 908.847,23 (Novecentos e Nove Mil e Oitocentos e Quarenta e Sete Reais e Vinte e Dois Centavos).

PACAUJUS-CE, 18 DE MARÇO DE 2020.

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

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



Handwritten text in the middle left section of the page.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.21702.07.1P - CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOBACA EM DIVERSAS RUAS DO				
LOCAL:	BARRIO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE - NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MACAÚS				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚS				
DATA:	18/03/2020	BIDI:	27,12%		
PREÇO SEM BDI	108,1	COM BDI	138,00		
PREÇO UNITÁRIO	108,1	COM BDI	138,00		
PREÇO TOTAL	381,21	COM BDI	485,09		

ORÇAMENTO POR RUA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.2		LOCAÇÃO DE OBRA						
1.2.1	9472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE VISTA DE SERVIÇO, ACOMPANHAMENTO E GERENCIAMENTO DE OBRA	SEINFRA	M2	1,100,00	0,00	0,00	381,21
2		PREPARAÇÃO DO TERRENO						
2.1	9027H	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO AF. 11/2019	S-MAPI	M2	1,105,20	0,21	1,105,41	1.892,58
3		PAVIMENTAÇÃO						
3.1		PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA						
3.1.1	9491-001	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOBACA E RELENTAMENTO COLORIDO DE 10 CM DE PEDRA (ASBESTO, AQUEDUTO)	PE-PIRRA	M2	1,130,37	0,58	1,130,95	34.890,81
4		ALARGAMENTO SUPERFICIAL						
4.1		ALARGAMENTO DE 10 CM DE PEDRA TOBACA E RELENTAMENTO COLORIDO DE 10 CM DE PEDRA	PE-PIRRA	M2	1,130,37	0,58	1,130,95	34.890,81
4.1.1	9491-003	ASBESTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, COM RECOMPOZIMENTO EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 10X10X13,00 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR) X ALTURA PARA VIAS URBANAS USU. VASIOLO AF. 00/2010	SEINFRA	M	432,00	6,32	438,32	18.791,82
5		PASSEIO DE CONCRETO						
5.1		EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO AF. 07/2016	SEINFRA	M2	372,44	84,72	457,16	14.102,42
5.1.1	9490-001	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PNC ESP. 3CM, ASSESTADO COM ARGAMASSA (BOMBEAMENTO E ASSESTAMENTO)	SEINFRA	M2	1,176	21,00	24,86	11.261,54
5.1.1.1	9490-001	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	SEINFRA	M2	34,82	18,42	53,24	2.143,57
6		PAVIMENTAÇÃO VERTICAL						
6.1		PLACA EMALTAADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES MÁXIMAS	SEINFRA	LH	2,00	20,40	40,80	861,00
6.1.1		PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	19,82	19,82	392,38	210,02
7		LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA						
7.1		LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1,105,20	0,17	1,105,37	471,08
7.1.1		LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1,105,20	0,17	1,105,37	1.132,09



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

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

ESTRUTURAS EIRELI

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	FORMOSA DE PEDRAS Nº 2023.21.001-TP - CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALDEIA PARQUE - AREA VERDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PASAÚAS		
LOCAL:	BAIRRO ALDEIA PARQUE - AREA VERDE	DATA:	18/03/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PASAÚAS	FORMA DE PAGAMENTO:	20% A CONTADO E 80% A PRAZO
		FORMA DE PAGAMENTO:	20% A CONTADO E 80% A PRAZO
		FORMA DE PAGAMENTO:	20% A CONTADO E 80% A PRAZO

ORÇAMENTO POR RUA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
B.1		CONSTRUÇÃO DA OBRA					3.136,31	
B.1.1		ADM. LOCAL					3.136,31	
B.1.1.1	0101	ACQUISTIÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALDEIA PARQUE - AREA VERDE	UNID	0,10	34.064,64	0,00	3.136,31	
					VALOR TOTAL		90.775,06	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		TRABALHO SOB CO					302,41	
1.1		TRABALHO SOB CO					302,41	
1.1.1	0101	TRABALHO SOB CO	M2	0,97	311,00	0,00	302,41	
2		TRABALHO SOB CO					1.426,41	
2.1		TRABALHO SOB CO					1.426,41	
2.1.1	0101	TRABALHO SOB CO	M2	0,97	1.464,00	0,00	1.426,41	
3		TRABALHO SOB CO					28.409,02	
3.1		TRABALHO SOB CO					28.409,02	
3.1.1	0101	TRABALHO SOB CO	M2	24,22	1.172,50	0,00	28.409,02	
4		TRABALHO SOB CO					11.381,00	
4.1		TRABALHO SOB CO					11.381,00	
4.1.1	0101	TRABALHO SOB CO	M2	30,00	379,37	0,00	11.381,00	
5		TRABALHO SOB CO					10.832,40	
5.1		TRABALHO SOB CO					10.832,40	
5.1.1	0101	TRABALHO SOB CO	M2	27,40	395,34	0,00	10.832,40	
6		TRABALHO SOB CO					2.020,10	
6.1		TRABALHO SOB CO					2.020,10	
6.1.1	0101	TRABALHO SOB CO	M2	22,40	90,14	0,00	2.020,10	



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

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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 020/2019/176 - CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇA EM DIVERSAS RUAS DO		DATA:	16/02/2020	BDI 1	27,12%
LOCAL:	BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE, NA GDE DO MUNICÍPIO DE PACAÍJUS		PERÍODO	03/01/2019	BDI 2	12,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAÍJUS		RENTAL	2019/11	COM OBRERAÇÃO	10,00%
					COM OBRERAÇÃO	10,00%
					COM OBRERAÇÃO	10,00%
					COM OBRERAÇÃO	10,00%

ORÇAMENTO POR RUA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	COM BDI	
6.1.1	0116002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO (RUE PVA, DIMENSÕES 40X30CM)	SIJAP1	UN	3,00	63,61	22,00	105,01	210,02
6.1.2	01163	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SIJAP1	M2	0,72	515,97	139,50	800,39	471,88
7		LIMPEZA FINAL DA OBRA							867,48
7.1		LIMPEZA FINAL							867,48
7.1.1	33447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA.	SIJAP1	M2	977,30	0,27	0,27	0,00	967,48
8		INDICAÇÃO DA OBRA							367,40
8.1		INDICAÇÃO LOCAL							367,40
8.1.1	COMPRIMISSO	ADMINISTRAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇA DE DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE.	PROPRIA	UNID	0,08	24.664,24	0,00	31.302,00	2.011,37
									2.011,37
									80.130,28

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							373,87
1.2		OCUPAÇÃO DE OBRA							373,87
1.2.1	0472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇO, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SIJAP1	M2	1.126,30	0,30	0,07	0,33	373,87
2		PREPARAÇÃO DO TERRENO							1.048,70
2.1		REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO AF. 1102010	SIJAP1	M2	1.020,20	1,10	0,31	1,40	1.048,70
2.1.1	65076	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO AF. 1102010	PROPRIA	M2	1.006,32	24,20	6,00	30,84	1.048,70
3		PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA							33.672,18
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇA SUPERFICAMENTO COLADO DE PÓ DE PEDRA LACERADO ADQUIRIDO							33.672,18
3.1.1		ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO FIO) EM TREDIHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X100X30V CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), TABAS - GRAS-LEBANAAS (MBO XIARSO), AF. 0502010	SIJAP1	M	642,00	28,29	0,02	28,81	13.087,82
3.1.1.1		EXECUÇÃO DE PARSELO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDOADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, MÃO ARMADA AF. 0702016	SIJAP1	M2	31,26	312,44	84,70	397,14	12.429,00
									16.867,32



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

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



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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	FORMA DE PREÇOS TP 2023/21 02.01-TP - CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO				
LOCAL:	BARRIO ALDEIA PARQUE - AREA VERDE, NA REDE DO MUNICIPIO DE PACAEMBU				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAEMBU	DATA:	18/03/2024	BEM:	27,12%
		INÍCIO:	08/01/2024	TERMINO:	08/01/2024
		PREÇO:	000,00	VALOR:	000,00

ORÇAMENTO POR RUA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	COM BDI	
0.1.2	03024	PISO PAVIMENTAL EXTERNO EM TMC ESP=3CM, ASBESTADO COM FLOCULISSA (SERVIÇO DE ASBESTAMENTO) EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADO) OU PISO DE CIMENTO COM COEFICIENTE MOLDEDOR 2% LODO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 12 CM, ARMADO AF 2/2021	M2	8,00	77,77	21,00	88,74
0.1.3	03001	ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 12 CM, ARMADO AF 2/2021	M2	50,00	47,91	16,42	2.074,50
0	SINALIZAÇÃO						88,74
0.1	REGULACAO VERTICAL						88,74
0.1.1	03002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUAS, DIMENSÃO: 10X10X1CM	UN	2,00	82,10	27,40	100,00
0.1.2	03003	PLACA DE REGULACAO ADVERTENCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	0,70	910,07	158,60	66,30
7	LIMPEZA FINAL DA OBRA						1.108,71
7.1	03004	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	1.128,00	0,77	0,21	0,98
8	ADMINISTRACAO DA OBRA						1.108,71
8.1	03005	ADMINISTRACAO - PAVIMENTACAO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DO BARRIO ALDEIA PARQUE - AREA VERDE	UNID	0,08	24.004,04	6.097,24	91.982,08
							93.288,97

RUA BDO 04		VALOR TOTAL	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		339,00
1.2	03006		339,00
1.3	03007		339,00
1.4	03008		1.000,00
1.5	03009		1.000,00
1.6	03010		1.000,00
1.7	03011		1.000,00
1.8	03012		1.000,00
1.9	03013		1.000,00
1.10	03014		1.000,00
1.11	03015		1.000,00
1.12	03016		1.000,00
1.13	03017		1.000,00
1.14	03018		1.000,00
1.15	03019		1.000,00
1.16	03020		1.000,00
1.17	03021		1.000,00
1.18	03022		1.000,00
1.19	03023		1.000,00
1.20	03024		1.000,00
1.21	03025		1.000,00
1.22	03026		1.000,00
1.23	03027		1.000,00
1.24	03028		1.000,00
1.25	03029		1.000,00
1.26	03030		1.000,00
1.27	03031		1.000,00
1.28	03032		1.000,00
1.29	03033		1.000,00
1.30	03034		1.000,00
1.31	03035		1.000,00
1.32	03036		1.000,00
1.33	03037		1.000,00
1.34	03038		1.000,00
1.35	03039		1.000,00
1.36	03040		1.000,00
1.37	03041		1.000,00
1.38	03042		1.000,00
1.39	03043		1.000,00
1.40	03044		1.000,00
1.41	03045		1.000,00
1.42	03046		1.000,00
1.43	03047		1.000,00
1.44	03048		1.000,00
1.45	03049		1.000,00
1.46	03050		1.000,00
1.47	03051		1.000,00
1.48	03052		1.000,00
1.49	03053		1.000,00
1.50	03054		1.000,00
1.51	03055		1.000,00
1.52	03056		1.000,00
1.53	03057		1.000,00
1.54	03058		1.000,00
1.55	03059		1.000,00
1.56	03060		1.000,00
1.57	03061		1.000,00
1.58	03062		1.000,00
1.59	03063		1.000,00
1.60	03064		1.000,00
1.61	03065		1.000,00
1.62	03066		1.000,00
1.63	03067		1.000,00
1.64	03068		1.000,00
1.65	03069		1.000,00
1.66	03070		1.000,00
1.67	03071		1.000,00
1.68	03072		1.000,00
1.69	03073		1.000,00
1.70	03074		1.000,00
1.71	03075		1.000,00
1.72	03076		1.000,00
1.73	03077		1.000,00
1.74	03078		1.000,00
1.75	03079		1.000,00
1.76	03080		1.000,00
1.77	03081		1.000,00
1.78	03082		1.000,00
1.79	03083		1.000,00
1.80	03084		1.000,00
1.81	03085		1.000,00
1.82	03086		1.000,00
1.83	03087		1.000,00
1.84	03088		1.000,00
1.85	03089		1.000,00
1.86	03090		1.000,00
1.87	03091		1.000,00
1.88	03092		1.000,00
1.89	03093		1.000,00
1.90	03094		1.000,00
1.91	03095		1.000,00
1.92	03096		1.000,00
1.93	03097		1.000,00
1.94	03098		1.000,00
1.95	03099		1.000,00
1.96	03100		1.000,00
1.97	03101		1.000,00
1.98	03102		1.000,00
1.99	03103		1.000,00
1.100	TOTAL		93.288,97



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

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

EIRELI.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023/102-01-TP - CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TÔGCA EM DIVERSAS RUAS DO			
LOCAL:	BARRIO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE - NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACAÍJUS			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAÍJUS			
DATA:	16/03/2020	BBDI:		27,12%
FORMA DE PAGAMENTO:	VERBA	FORMA DE PAGAMENTO:	IMR	
INSCRIÇÃO ESTADUAL:	006.1 COM DESONERACAO	INSCRIÇÃO ESTADUAL:	00.50%	
INSCRIÇÃO MUNICIPAL:	2018/11 COM DESONERACAO	INSCRIÇÃO MUNICIPAL:	00.00%	48.80%
COMPOSIÇÕES EMPRESAS				

ORÇAMENTO POR RUA

ITEM	CODIGO	DESCRIZAO	FONTE	UNID	Q/QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	BDI	COM BDI		
4.1.1	0073	ASSENTAMENTO DE PISA (MEFOP) EM TÊXTO REVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÃO 150X15X300 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR) ALTURAL PARA VESTIBULARES E/OU VAGÃO. AF 000216	SI-MUN	M	428,00	20,20	6,20	29,40	12 613,95	
5.1		PASEIO DE CONCRETO							16 376,40	
5.1.1	0081	EXECUÇÃO DE PASEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USUADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 072019	SI-MUN	M2	32,4	512,84	84,73	597,57	12 340,22	
5.1.2	0464	PISO PODESTAL, EXTERNO EM PISO (EP-3CM) ASSENTADO COM ARGAMASSA RECONCRETO E ASFALTAMENTO.	SE-TERA	M2	0,00	77,77	2,100	80,88	808,74	
5.1.3	0486	SOLUÇÃO DE PASEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 12 CM, ARMADO. AF 072010	SI-MUN	M2	30,17	67,87	18,42	86,33	2 606,44	
6		VALOR TOTAL							1 153,76	
6.1		ORÇAMENTO VERTICAL							1 153,76	
6.1.1	05002	PLACA BERMADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÃO 60X30CM	SI-MUN	UN	7,00	62,63	32,42	95,05	310,02	
6.1.2	03353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/VERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SE-TERA	M2	1,44	910,07	138,53	805,38	143,79	
7		VALOR FINAL DA OBRA							1 009,48	
7.1		IMPOSTO FINAL							1 009,48	
7.1.1	03447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SE-TERA	M2	1 000,00	0,77	0,21	0,96	1 009,48	
8		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							1 009,48	
8.1		PAÇAO LOCAL							2 107,48	
8.1.1	017020	ADMINISTRAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TÔGCA DE DIVERSAS RUAS NO BARRIO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE	PR-PRPR	LIND	0,07	24 894,94	8 097,24	31 392,06	2 107,48	
									VALOR TOTAL	66 079,71

RUA FRANCISCO BENTO DA SILVA									
TODOS PRELIMINARES									
COSTA DE OBRA									
2.1		SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS	SI-MUN	M2	0,28	0,07	0,07	0,35	307,00
ACORDO DE BEM-ESTAR E GERENCIAMENTO DE TERRENO									
2.1		TERRENO							1 400,00
2.1.1		REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 112019	SI-MUN	M2	895,56	1,50	0,34	1,84	1 640,96



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

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.21.02.01-TP - CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOUCA EM DIVERSAS RUAS DO BARRIO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE - NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACAÚS			DATA:	18/03/2020	BEDI:	27,52%
LOCAL:	BARRIO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE			PREÇO:	1811,11	REAJUSTE:	12,2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAÚS			DESCRIÇÃO:	201811 COM DESCONTAÇÃO DE COMPOSIÇÕES PATRIAS	REAJUSTE:	48,60%

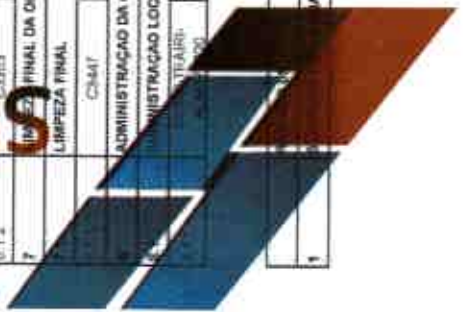
ORÇAMENTO POR RUA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
					SIM BDI	BDI	COM BDI	
3	PAVIMENTAÇÃO						28.748,77	
3.1	PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA						28.748,77	
3.1.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOUCA EM PAVIMENTAÇÃO DO TIPO CHÃO DE PÓ DE PEDRA (ACERVO ADJUDICADO)	M2	964,80	24,30	6,00	30,30	29.748,77	
4	DRENAÇÃO SUPERFICIAL						12.917,29	
4.1	REDE DE DRENAÇÃO						12.917,29	
4.1.1	ASSERMENTO DE GOTA (MEDIDAS) EM PEDRA RETO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES TOCANTOS DO COMPRIMENTO X LARGURA INFERIORES X SUPERIORES X ALTURA DAS VARGAS URBANAS JUNO NÚMERO 16 - 2020/18	M	416,00	21,20	6,32	27,52	12.317,29	
5	ASSERTO						16.487,48	
5.1	ASSERTO DE CONCRETO						16.487,48	
5.1.1	ASSERTO DE CONCRETO (MÓDULO) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDOADO IN LOCO, URBANO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF-07/2018	M2	31,60	512,84	44,75	557,59	15.072,60	
5.1.2	ASSERTO DE CONCRETO (MÓDULO) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDOADO IN LOCO, URBANO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF-07/2018	M2	9,00	71,77	21,26	93,03	837,88	
5.1.3	ASSERTO DE CONCRETO (MÓDULO) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDOADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 12 CM, ARMADO AF-07/2018	M2	28,25	67,81	16,42	84,23	2.325,15	
6	FINALIZAÇÃO						1.193,79	
6.1	FINALIZAÇÃO VERTICAL						1.193,79	
6.1.1	PLACA ENALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO Nº DE RUA, DIMENSÕES 40X50CM	UN	2,00	82,00	20,40	102,40	210,00	
6.1.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/REFERÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	1,44	516,50	139,32	655,82	943,76	
7	LIMPEZA FINAL DA OBRA						873,63	
7.1	LIMPEZA FINAL						873,63	
7.1.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	963,80	0,77	0,21	0,98	953,82	
8	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						2.197,40	
8.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						2.197,40	
8.1.1	ADMINISTRAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOUCA EM DIVERSAS RUAS DO BARRIO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE	LIND	9,07	24.804,34	6.867,24	31.671,58	2.197,40	
							VALOR TOTAL	96.888,00



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

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



1985



10040

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.2112.01.TP - CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORSCA EM DIVERSAS RUAS DO				DATA:	16/03/2020		BDI:	27,12%	
LOCAL:	BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE				PREÇO SEM BDI	1.061,00		COM BDI	1.380,00	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAEMBU				PREÇO UNITÁRIO R\$	1.061,00		COM BDI	1.380,00	

ORÇAMENTO POR RUA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI		
1.2		TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.2112.01.TP - CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE							620,00
1.2.1	M2	SERVIÇOS TORÇARFOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE TOTA DE SERVIÇOS, ACABAMENTO E LIXILHE	SINAPI	M2	1.061,00	0,36	0,33	0,33	620,00
2		TERREIRAS E MOVIMENTO DE TERRA							2.747,14
2.1		REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTE MENTE ARGILOSO							2.747,14
2.1.1	M2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTE MENTE ARGILOSO AF 11/2018	SINAPI	M2	1.061,00	1,10	0,31	1,41	2.747,14
3		PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA							87.126,47
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORSCA M RELENTAMENTO COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA							87.126,47
3.1.1	M2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORSCA M RELENTAMENTO COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (LABREGADO/ADQUIRIDO)	PROFERIA	M2	1.000,30	34,36	6,56	30,84	33.028,84
4		MEIOS E BARRIETA							27.000,64
4.1		ASSENTAMENTO DE GUILA (MEIO FIO) EM TREGO RETO COM FERRAGEM EM AÇO E CORTIÇO PRET							18.791,08
4.1.1	M	FABRICAÇÃO, DIMENSÕES: 100X10X130X30 CM (COMPRIMENTO X BARRA INFERIOR X BARRA SUPERIOR X ALTURA) PARA VAO URBANOS USO VIÁRIO AF 02/2018	SINAPI	M	144,00	31,20	6,32	36,81	5.299,52
5		PISSES DE CONCRETO							13.309,00
5.1		EXECUÇÃO DE PISSEI (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CORTIÇO MOLDADO IN							13.309,00
5.1.1	M2	LOCOS, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, VAO ARMADO AF 07/2016	SINAPI	M2	33,00	312,44	44,71	367,17	12.078,60
5.1.2	M2	PISO PODOGATIL EXTERNO EM PISO EMP. SCM, ASSENTADO COM ARGAMASSA	BEIRFA	M2	9,00	77,77	21,00	98,77	889,00
5.1.3	M2	EXECUÇÃO DE PISSEI (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CORTIÇO MOLDADO IN	SINAPI	M2	20,20	67,91	10,40	78,31	1.582,78
6		SINALIZAÇÃO							1.843,97
6.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL							1.843,97
6.1.1	UN	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 40X60CM	SINAPI	UN	3,00	60,83	22,46	83,29	252,87
6.1.2	M2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	BEIRFA	M2	1,00	915,57	130,50	1.046,07	1.046,07
7		LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA							1.843,97
7.1	M2	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	BEIRFA	M2	1.000,00	0,77	0,29	0,98	770,00
8		OBRA							1.843,97
8.1		CAL							1.843,97



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

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	FORMADA DE BRASÃO Nº 2020-21-02.01-79 - CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE - NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACAJUS	DATA:	18/03/2020	BDI 1:	27,12%
LOCAL:	BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE	PERÍODO DE VIGÊNCIA:	01/01/2020	REJON:	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS	DESCRIÇÃO:	201811 COM DEBORAÇÃO	COM DEBORAÇÃO:	48,60%
			COM DEBORAÇÃO:	60,00%	48,60%
			COM DEBORAÇÃO:	60,00%	48,60%

ORÇAMENTO POR RUA

ITEM	Código	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI		
3.1.1		ADMINISTRAÇÃO, PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE	UNID	0,11	34.884,64	31.782,00	3.435,11	
							VALOR TOTAL	108.000,00

ITEM	Código	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		RUA FRANCISCO DELBERTINA				841,18
1.1		TRABALHOS PRELIMINARES				841,18
1.2		PREPARAÇÃO DE OBRA				841,18
1.2.1	0472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇO, ACOMPANHAMENTO E GERENCIAMENTO	M2	1.840,88	0,07	0,33
2		TERMOLENTAMEN E MOVIMENTO DE TERRA				2.016,63
2.1		REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO	M2	1.840,88	1,10	1,48
2.1.1	02078	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO AF 11/2018	M2	1.840,88	0,51	0,94
3		PAVIMENTAÇÃO				87.431,79
3.1		PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA				87.431,79
3.1.1	TRAB-0001	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SE REJUNTAMENTO C/ C/ÇÃO DE TIPO DE PEDRA	M2	1.082,25	80,36	87.171,79
4		CREMELAS SUPERFICIAIS				27.652,04
4.1		CREMELAS EM SUPERFÍCIE				27.652,04
4.1.1	0773	ASBESTAMENTO DE GUJA (MEIO-FIO) EM TRESCHRETO, CORRIGIDA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X120 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), ESBOVA, VARIÁVEIS (LUSO VARIÁVEL AF 06/2018	M	194,89	142,25	27.707,04
5		PASSEIO DE CONCRETO				30.040,07
5.1		EXECUÇÃO DE PARBIBO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, UNIFORME, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO AF 07/2018	M2	64,32	467,72	30.101,32
5.1.1	C-624	PISO PAVIMENTADO EXTERNO EM BRC (BSP 1CM), ASSESTADO COM ARGAMASSA DEBENTAMENTO E ASSESTAMENTO	M2	22,88	27,77	635,00
5.1.2		EXECUÇÃO DE PARBIBO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO AF 07/2018	M2	41,44	15,40	638,00
6		PLACA				1.183,78
6.1.1		PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO RR DE RUA, DIMENSÕES 40X20CM	LN	2,00	591,89	1.183,78
6.1.2		PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/VERTEBRADA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	1,48	805,57	1.193,78



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

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

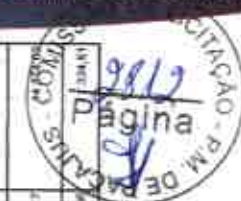
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2020/10/01-TP - CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE - NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACAÍUS		
LOCAL:	DATA:	10/03/2020	BIDI: 27,52%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAÍUS	FORMA DE PAGAMENTO:	PRELIMINAR
		PREÇO UNITÁRIO:	1.904,04
		QUANTIDADE:	0,21
		VALOR TOTAL:	3.998,48

ORÇAMENTO POR RUA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	SEM BDI	COM BDI	PREÇO UNITÁRIO RE	COM BDI	PREÇO TOTAL RE
7		PARTE FINAL DA OBRA								1.904,04
7.1	PRELIMINAR									1.904,04
7.1.1	02447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	PRÓPRIA	M2	1,902,96	0,21	0,00	0,21	0,00	1.904,04
8		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								3.787,08
8.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL									3.787,08
8.1.1	02447	ADMINISTRAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE	PRÓPRIA	M2	1,902,96	0,21	0,00	0,21	0,00	3.787,08
VALOR TOTAL										133.197,08

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	SEM BDI	COM BDI	PREÇO UNITÁRIO RE	COM BDI	PREÇO TOTAL RE
1		RUAS BELUCA C DA SILVA								424,91
1.1	PRELIMINARES									424,91
1.2	PRELIMINAR									424,91
1.2.1	04472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOVA US (SERVIDOR), ACOMPANHAMENTO E GREIJE	SINAPI	M2	1,387,86	0,26	0,33	0,27	0,33	424,91
2		TERRENO, ENGENHARIA E MOVIMENTO DE TERRA								5.879,90
2.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO									5.879,90
2.1.1	00576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BULMITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - AF 11/2019	SINAPI	M2	1,287,80	1,70	1,46	0,31	1,46	5.879,90
3		PAVIMENTAÇÃO								38.986,04
3.1	PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA									38.986,04
3.1.1	00101	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA ACREJANTAMENTO COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA, DRENAGEM SUPERFICIAL (ASBRIGADO ADQUIRIÇÃO)	PRÓPRIA	M2	1,243,18	14,28	30,34	16,54	30,34	38.986,04
4		MURO E BARRIETA								15.811,74
4.1	04273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MURO) EM PISO DE CONCRETO CORRIGIDA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES TOPOGRÁFICAS COM COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA, PARA VAS LATERAIS, USO VIÁRIO AF 20/2018	SINAPI	M	554,66	20,28	28,67	0,25	28,67	15.811,74
5		CONCRETO								18.944,70
5.1	00101	EXECUÇÃO DE PARAPISO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USUÁRIO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO AF 07/2018	SINAPI	M3	315,44	84,73	307,17	0,00	307,17	18.944,70
5.1.2	00101	PISO PAVIMENTAL EXTERNO EM PISO EMP. SEM ASSENTADO COM ARGAMASSA (CORRIGIMENTO E ASSENTAMENTO)	MEMÓRIA	M2	13,77	21,00	98,50	0,00	98,50	18.944,70



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

Maria Cleudes Alexandre da S. Sousa
Sócia Administradora
CPF: 656.249.403-00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	YORKIANA DE PEDREX Nº 2010131/001-TP - CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOGCA EM DIVERSAS RUAS DO BARRIO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE - NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACAJUS			
LOCAL:	BARRIO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE	DATA:	18/03/2020	BID: 27,12%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS	FORMA DE PAGAMENTO:	À VISTA	RECEITA DE BENS 12/2018
		SEM BDI:	026,1 COM DESONERACAO	12/2018
		COM BDI:	2019,11 COM DEDUCAÇÃO	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	12/2018

ORÇAMENTO POR LULA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.1.3	0303	EXECUÇÃO DE PASSALLO CALÇADUO DE CIMENTO COM CIMENTO MCLADO III LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO COEFICIENTE REFLECTIVO, ESPESSURA 12 CM, AFORNADO. AE-022039	M2	41,74	17,31	15,47	46,31	3.776,07
6		ENCERRAMENTO						2.087,54
6.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL						2.087,54
6.1.1	0303	PLACA EMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUAS, DIMENSÕES 40X50CM	UN	2,00	82,88	23,48	106,04	210,08
6.1.2	0303	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTENCIA REFLECTIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	2,30	516,57	139,82	655,39	1.687,53
7		BAIXEIRA FINAL DA OBRA						1.281,00
7.1		BAIXEIRA FINAL						1.281,00
7.1.1	0303	LIMPEZA DE PIEDO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.287,65	0,77	0,77	0,96	1.251,30
8		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						2.820,28
8.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						2.820,28
8.1.1	0303	ADMINISTRAÇÃO, PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOGCA DE DIVERSAS RUAS NO BARRIO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE	UN	0,28	24.094,54	8.097,24	31.302,28	2.820,28
							VALOR TOTAL	90.948,57

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SUA AVANÇO FIRMADO				179,29
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES				179,29
1.2.1	LOCADO DE OBRA				170,26
1.2.1.1	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREDE	M2	943,20	0,33	309,26
1.2.1.1.1	SUA ENRABER E MOVIMENTO DE TERRA				283,07
1.2.1.1.1.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO				283,07
1.2.1.1.1.1.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO AF 11/2018	M2	543,20	1,50	814,80
1.2.1.1.1.1.1.1	PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA				18.187,17
1.2.1.1.1.1.1.1.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOGCA SI PRELJNTAMENTO COLCHAO DE PO DE PEDRA (ACRESCIMO ADICIONAL)	M2	30,04	6,06	18.187,17
1.2.1.1.1.1.1.1.1.1	SUA ENRABER E MOVIMENTO DE TERRA				7.787,82
1.2.1.1.1.1.1.1.1.1.1	ASSENTAMENTO DE OLHA (MEDIO FIO) EM TERCIO REDO, CORRECONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X10X1000 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIORE X ALTURA) PARA VAS LEROMAR O SO VIBROU AF 06/2018	M	382,00	20,52	7.827,60



Francisco José de Oliveira
Eng. Civil - CREA: 4776-D
CPF: 057.752.863-53

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

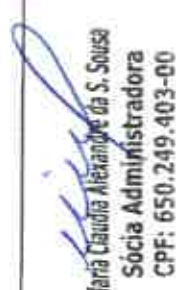
OBRA:	TORRADA DE PISO Nº 2023.2102.01.1P - CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOUCA EM DIVERSAS RUAS DO BARRIO ALDEIA PARQUE - AREA VERDE - NA SEDE DO MUNICIPIO DE PACAJUS.			DATA:	18/03/2023	BDI:	27,12%
LOCAL:	BARRO ALDEIA PARQUE - AREA VERDE	FORTE:	SEJIFHA	ORÇÃO:	2018/11 COM DEDUCAÇÃO	MRE:	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS	SEM SEI:		COM BDI:	2018/11 COM DEDUCAÇÃO	MRE:	12/2018

ORÇAMENTO POR RUA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
					SEM SEI	BDI	COM BDI	
8							8.544,38	
8.1		PASEIO DE CONCRETO					8.544,38	
8.1.1	4861	EXECUÇÃO DE PASEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDAO III, LODO, UBINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL. NÃO ANARDO. NF_07/2016	M2	16,00	512,84	84,73	7.423,11	
8.1.2	4824	PISO PODETATE EXTERNO EM TMC EPF, COM ASSENTADO COM ARGAMASSA (REGULAMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	5,70	77,77	21,08	887,31	
8.1.3	4808	EXECUÇÃO DE PASEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDAO II, LODO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 12 CM, ANARDO. NF_07/2016	M2	15,00	87,81	16,42	1.563,04	
8		INDICAÇÃO					876,98	
8.1		INDICAÇÃO VERTICAL					876,98	
8.1.1	7010007	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES: 40X50CM	LPA	1,00	82,81	22,40	105,01	
8.1.2	5283	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/VERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	2,20	515,97	185,82	671,08	
7		FINAL DA OBRA					882,34	
7.1		FINAL					882,34	
7.1.1	5347	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	543,20	0,77	0,21	602,34	
8		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					1.200,88	
8.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					1.200,88	
8.1.1		ADMINISTRAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOUCA EM DIVERSAS RUAS NO BARRIO ALDEIA PARQUE - AREA VERDE	LPO	0,00	34.104,84	8.602,24	31.302,08	
						VALOR TOTAL	38.388,48	

1	RUA 800 01						303,85
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						303,85
3	LOCAÇÃO DE OBRA						303,85
3.1	70472	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE FOLTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GRELHA	M2	1,01	15,26	0,27	1,48
3.1.1		TERRENO					1.478,08
3.1.2		REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO	M2	1,01	1,90	0,11	1,48
3.1.3		LAJ. 1121219					32.186,55
3.1.4		PREM E MONUMENTO DE TERRA					32.186,55




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

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

1000

1000

1000



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.21.02.01-TP - CONTRATAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOÇA EM DIVERSAS RUAS DO			
LOCAL:	BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACAJUS			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS			
DATA:	18/03/2020	BID 1:	27,12%	
EMPRESA:	VERDE	EMPRESA:	PREÇO	DATA DE VENC.
SEM BEM:	24,29	SEM BEM:	20,811	12/2018
COM BEM:	5,50	COM BEM:	20,811	12/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ORÇAMENTO POR RUA

ITEM	Descrição	UNID	QUANTIDADE	FORTE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
					SEM BEM	BEM	COM BEM	
3.1.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOÇA 5/8 REJANTAMENTO COLADO DE PÓ DE PEDRA	M2	814,25	PRÓPRIA	24,29	5,50	30,04	24 339,07
4	REDETA SUPERFICIAL							14.898,04
4.1	REDETA SUPERFICIAL							14.898,04
4.1.1	ASSISTIMENTO DE OLHA (MEDIDA EM TRENCHO RETO, CONTORNO-OLHA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES INDICADAS EM (COMPRIMENTO X LARGURA X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VAS LATERAIS JUNTO VIASUAIS AF. 20x215	M	996,00	PRÓPRIA	22,20	6,32	29,61	14.898,04
5	MADEIRO DE CONCRETO							20.888,40
5.1	MADEIRO DE CONCRETO							20.888,40
5.1.1	EXECUÇÃO DE PASSADO CALCADA (OU TRINCO) DE CONCRETO COM CONCRETO MOLHADO IN LOCO, USANDO ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 05/2018	M2	314,42	PRÓPRIA	312,44	14,72	327,17	12.416,04
5.1.2	PREÇO POCOTÁIL EXTERNO EM PMG ESP. 3CM. ARMADO COM ARGAMASSA (FUNDAMENTE E ASSESTAMENTO)	M2	24,76	PRÓPRIA	71,77	31,09	96,90	2.402,76
5.1.3	EXECUÇÃO DE PASSADO CALCADA (OU TRINCO) DE CONCRETO COM CONCRETO MOLHADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 12 CM. ARMADO. AF. 37/2011	M2	86,72	PRÓPRIA	87,81	16,42	104,23	5.702,03
6	PLACAS							881,80
6.1	PLACAS							881,80
6.1.1	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45x30CM	UN	2,00	PRÓPRIA	82,81	32,40	115,21	230,42
6.1.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/VERIFICANÇA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	0,73	PRÓPRIA	519,34	178,10	697,44	471,81
7	LIMPEZA FINAL DA OBRA							994,78
7.1	LIMPEZA FINAL							994,78
7.1.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.011,00	PRÓPRIA	0,77	0,21	0,98	994,78
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								2.187,48
ADMINISTRAÇÃO LOCAL								2.187,48
COMPRAS/ADM/ADM17020	ADMINISTRAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOÇA DE DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE	UNID	0,01	PRÓPRIA	24.824,34	8.187,24	31.321,08	2.187,48
							VALOR TOTAL:	75.175,48

1.2	SERVIÇOS TORÇADORES PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS							346,91
1.2.1	ACOMPANHAMENTO E OBRER	M2	1.081,20	PRÓPRIA	0,26	0,07	0,33	346,91
								346,91



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

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

Handwritten text at the top left of the page.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	FORMOSA DE PREÇOS Nº 2020.21.02.01.1P - CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACAÍJUS	DATA:	18/03/2020	BIDI:	27,52%
LOCAL:	BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE	PERÍODO:	08/01/2020	PREÇO:	132018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAÍJUS	RENTAL:	20/10/11	COM DESONERACÃO:	48,00%
				COM DESONERACÃO:	48,00%

ORÇAMENTO POR RUA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	FONTE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2 - RELEVAGEM E MOVIMENTO DE TERRA									
2.1 - REGULARIZAÇÃO DO TERRENO									
2.1.1	100678	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO (ACRESCENDO ACQUEDRO)	M2	1.291,25	SINAPI	1,16	1,31	1,46	1.874,87
3 - PAVIMENTAÇÃO									
3.1 - PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA									
3.1.1	100679	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSSCA 10/12 REFINADA COM CIMENTO 400 KG DE CIMENTO POR M2 DE PEDRA (ACRESCENDO ACQUEDRO)	M2	971,43	SINAPI	94,26	6,08	30,94	29.988,90
4 - PAVIMENTO SUPERFICIAL									
4.1 - MARMÓRIO E BARIETA									
4.1.1	100673	ASSENTAMENTO DE GUA (MEIO PISO) EM TACHOIRAS, COM RECALCADA EM CONCRETO M2 (FABRICAÇÃO, DIMENSÕES 100X100X30 CM (COMPRIMENTO X LARGURA X LARGURA) BARRAS ALUMINUM PARA VAS LUBRIMAS (ASO) VÍDEO AF. 0562018)	M	368,26	SINAPI	22,29	8,33	29,91	11.024,79
5 - PAVIMENTO DE CONCRETO									
5.1	100691	EXECUÇÃO DE PASSADÃO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM GORRILHO MOLDAO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO AF. 0720218	M2	27,91	SINAPI	312,44	18,73	357,17	11.005,01
5.1.2	100694	PISO FOTOTÁTIL EXTERNO EM PVC ESP. 3CM ASSENTADO COM ARGAMASSA DE REFORÇAMENTO E ASSENTAMENTO	M2	22,50	SEMPRA	77,77	31,08	116,06	2.624,35
5.1.3	100693	EXECUÇÃO DE PASSADÃO CALÇADA EM PISO DE CONCRETO COM GORRILHO MOLDAO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 12 CM, ARMADO AF. 0720218	M2	19,42	SINAPI	87,91	18,42	116,33	2.260,36
6 - REGULARIZAÇÃO									
6.1 - REGULARIZAÇÃO VERTICAL									
6.1.1	100692	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 40X60 CM	UR	1,00	SINAPI	62,61	20,40	100,01	100,01
6.1.2	100695	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/INTERFERÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,26	SEMPRA	815,87	119,42	105,33	27,54
7 - LIMPEZA FINAL DA OBRA									
7.1 - LIMPEZA FINAL									
7.1.1	100696	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.061,26	SEMPRA	0,77	0,21	0,96	1.020,39
8 - LIMPEZA DA OBRA									
8.1 - LIMPEZA GERAL									
8.1.1	100697	ADMINISTRAÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE	UNID	0,01	PRÓPRIA	14.091,04	6.057,34	31.302,08	31.302,08
									VALOR TOTAL



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

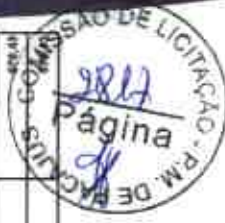
Maria Cláudia Alexandrino de S. Sousa
Sócia Administradora
CPF: 650.249.403-00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: TOMADA DE PREÇOS Nº 2820/21 (R-01) TP - CONTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA YOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACAJUS	DATA: 18/07/2020	BDI 1: 27,52%	BDI 2: 10,00% BDI 3: 10,00% BDI 4: 10,00% BDI 5: 10,00%
LOCAL: BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE	EMPRESA: SIRIS	VALOR: R\$ 1.487,98	VALOR TOTAL: R\$ 1.487,98
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS	VALOR SEM IPI: R\$ 1.399,00	VALOR COM IPI: R\$ 88,98	VALOR COM IPI: R\$ 88,98

ORÇAMENTO POR RUA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM IPI	BDI	COM IPI	
RUA SARGENTOS									
1		ABRANCOS PRELIMINARES							329,47
1.2		LOCAÇÃO DE OBRA							329,47
2.1	0472	SERVICOR TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE FOLHA DE SERVIÇOS, ACOMODAMENTO E BREDE	SINAPI	M2	965,41	0,26	0,07	0,29	279,57
2		TRABALHO DE ENGENHARIA E MOVIMENTO DE TERRA							1.487,98
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO							1.487,98
2.1.1	106176 (AF 112031)	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE BLENDO FASEO DENTAMENTE ANGULO	SINAPI	M2	306,46	1,10	0,31	1,40	429,06
2		PAVIMENTAÇÃO							268,99,04
2.1		PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA							268,99,04
3.1.1	184119-0001 (ASBESTO ACQUILIBRO)	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA YOSCA 50x50x20 REJANTAMENTO OBLONGO DE FOLTA DE PEDRA	PROPOSTA	M2	942,50	4,38		40,84	39.070,04
4		OBRA EM SUPERFICIAL							11.811,00
4.1		APLICO E SARGETA							11.811,00
4.1.1	4273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TIRICO RETO, CORRESPONDENTE EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X10X100 CM COMPRIMENTO X BAIXE INFENCER X BAIXE SUPERIOR X ALTURA, PARA VIAS URBANAS LADO VIASUA, AF. 02/2018	SINAPI	M	302,20	37,20	6,32	26,61	11.311,00
5		PASSEIO DE CONCRETO							17.111,00
5.1		EXECUÇÃO DE PASSO (CALÇADA) DO PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, LIGADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF. 07/2018	SINAPI	M2	21,95	312,44	94,73	381,73	10.763,31
6		REVESTIMENTO DE PISO (ALCANTARAL) DO PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 12 CM, ARMADO, AF. 07/2018	SCRIBITA	M2	16,72	77,77	2,10	66,80	1.697,20
7		PLACA DE REGULARIZAÇÃO/CONVERSÃO REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	66,80	67,81	16,42	84,23	5.629,32
7.1		PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 60X60CM	SINAPI	UN	2,00	82,01	22,40	105,01	210,02
		PLACA DE REGULARIZAÇÃO/CONVERSÃO REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SCRIBITA	M2	9,22	856,60	130,42	655,30	471,88
		TOTAL							428,41



Francisco José de Oliveira
Eng. Civil - CREA: 4776-D
CPF: 057.792.862-53

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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2000/21/01/115 - CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BARRIO ALDEIA VERDE - ÁREA VERDE - NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACAULUS			
LOCAL:	BARRIO ALDEIA VERDE - ÁREA VERDE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAULUS			
DATA:	18/03/2010	VERBA:	VERBA:	BDI:
PREÇO UNITÁRIO:	126,1	COM DESCONTABILIDADE:	80,30%	27,72%
PREÇO TOTAL:	201811	COM DESCONTABILIDADE:	80,30%	45,65%
COMPARAÇÕES PRELIMINARES				

ORÇAMENTO POR RUA

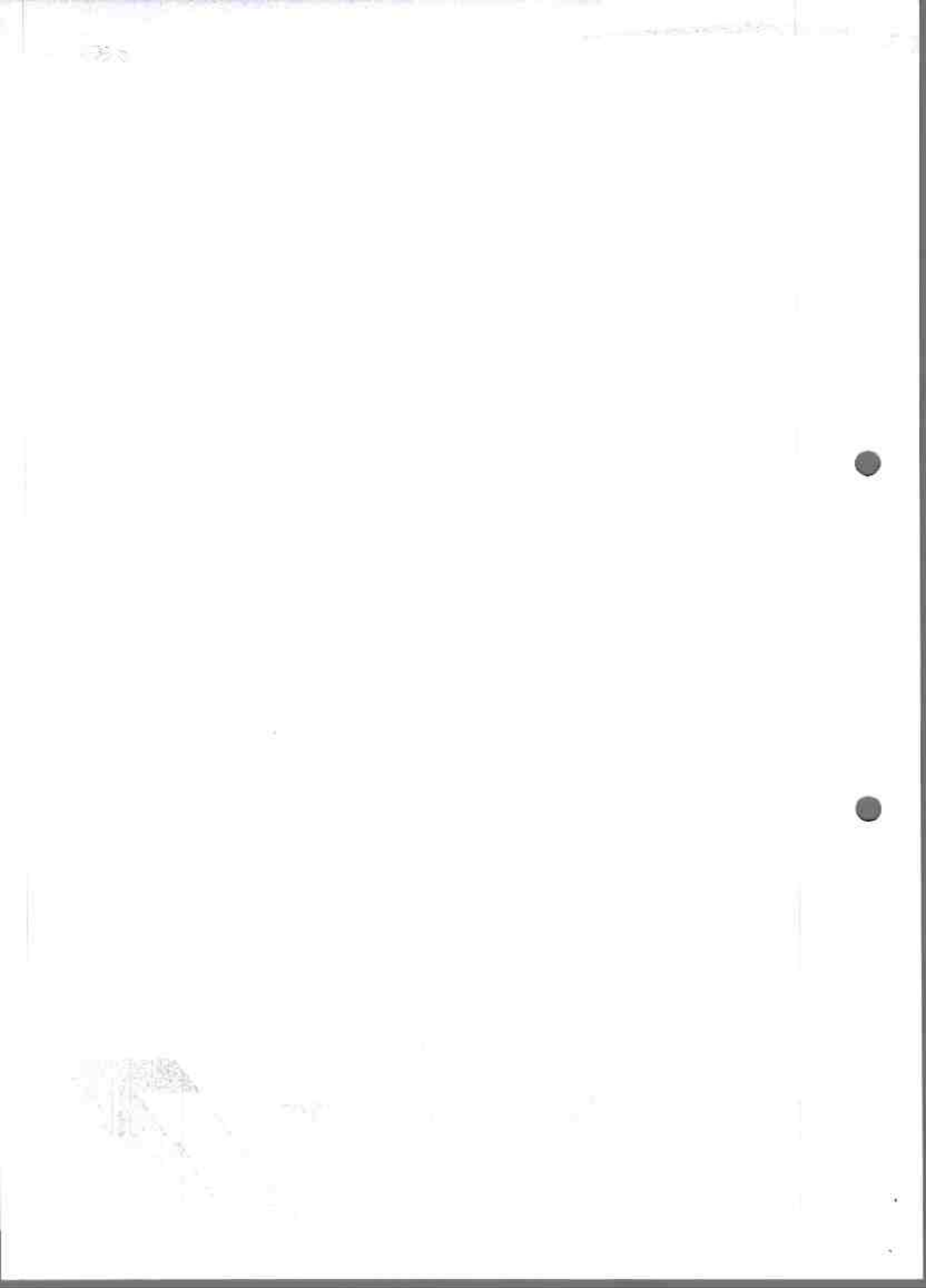
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.1.1	03447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	968,45	0,77	0,77	0,98	979,43
8.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL							2.197,48
8.1.1	03447	ADMINISTRAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO BARRIO ALDEIA VERDE - ÁREA VERDE	PREF. ALDEIA VERDE	UND	0,01	34.164,54	6.107,24	31.392,06	2.197,48
						VALOR TOTAL:			65.146,95

1	SERVIÇOS PRELIMINARES								132,08
1.2	ORÇAMENTO DE OBRA								162,08
1.2.1	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NÍVEL DE SERVIÇO, ACOMPANHAMENTO E GEIPE		SEINFRA	M2	402,40	0,26	0,07	0,33	502,99
2	PREPARAÇÃO DO TERRENO								676,10
2.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BLENDO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO		SEINFRA	M2	402,40	1,10	0,21	1,48	676,10
3	PAVIMENTAÇÃO								14.280,42
3.1	PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA								14.280,42
3.1.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM REJUNTAMENTO COLADO DE PÓ DE PEDRA		PROF. ALDEIA VERDE	M2	402,40	34,25	6,58	31,64	14.280,42
4	PAVIMENTAÇÃO SUPERFICIAL								6.385,79
4.1	ASBESTAMENTO DE CUA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X1300 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS LINDO V.ÁREA. AF. 09/2010		SEINFRA	M	216,00	29,28	6,02	28,81	6.385,79
5	PARSELO								3.888,86
5.1	EXECUÇÃO DE PARSELO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USUÁRIO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 07/2010		SEINFRA	M2	312,44	12,30	34,70	307,17	3.888,86
5.1.1	PISO PAVIMENTAÇÃO EXTERNO EM PAV. TOSCA, ASBESTADO COM ARGAMASSA DE BLENDO E ASBESTAMENTO		SEINFRA	M2	77,77	9,00	21,08	98,86	3.888,86
5.1.1.1	EXECUÇÃO DE PARSELO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO		SEINFRA	M2	24,10	47,91	16,40	64,31	2.143,00

2818
Página 1

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

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





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	TORÇÃO DE PREGOS Nº 2020.21.004.01-TP - CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇAO EM DIVERSAS RUAS DO			
LOCAL:	BARRIO ALDEIA PARQUE - AREA VERDE - NA SEDE DO MUNICIPIO DE PACAJUS			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS			
DATA:	18/03/2020	BDI:	27,72%	
PERÍODO:	03/01/2020	PREÇO:	R\$ 27.498,34	
BIÊNIO:	2019/2020	REAJUSTE:	0,00%	
REVISÃO:	01	REVISÃO:	0,00%	
REVISÃO:	02	REVISÃO:	0,00%	
REVISÃO:	03	REVISÃO:	0,00%	
REVISÃO:	04	REVISÃO:	0,00%	
REVISÃO:	05	REVISÃO:	0,00%	
REVISÃO:	06	REVISÃO:	0,00%	
REVISÃO:	07	REVISÃO:	0,00%	
REVISÃO:	08	REVISÃO:	0,00%	
REVISÃO:	09	REVISÃO:	0,00%	
REVISÃO:	10	REVISÃO:	0,00%	
REVISÃO:	11	REVISÃO:	0,00%	
REVISÃO:	12	REVISÃO:	0,00%	

ORÇAMENTO POR RUA

ITEM	ORÇDO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	COM BDI	
6.1		PAVIMENTAÇÃO VERTICAL					691,90
6.1.1		PLACA EMBALTAJA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÃO 45X35CM	UN	2,00	80,91	22,40	210,02
6.1.2		PLACA DE REVELAMENTO/VERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	8,73	935,87	139,82	411,88
7		LIMPEZA FINAL DA OBRA					488,18
7.1		LIMPEZA FINAL					488,18
7.1.1		LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	462,98	0,77	0,21	403,10
8		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					541,79
8.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					541,79
8.1.1		ADMINISTRAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇAO EM DIVERSAS RUAS DO BARRIO ALDEIA PARQUE - AREA VERDE	UN	0,00	34.094,34	0,00	34.094,34
						VALOR TOTAL	27.498,34

PACAJUS-CE, 18 DE MARÇO DE 2020.

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

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



SL CONSTRUTORES



SL CONSTRUÇÕES EIRELI.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.21.02.01-TP - CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BARRIO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACAJUS.	DATA: 18/03/2020	BDI: 27,12%			
LOCAL:	BARRIO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	RES:	REP:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS	SEMFINA	105 + COM DESONERAÇÃO	80,30%	-	1000-8
		SINAPI	201911 COM DESONERAÇÃO	85,88%	48,60%	1200-8
			COMPOSIÇÕES PROFIAS			

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO					
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	3,29	3,29
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	3,92	15,68
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,00000000	234,30	234,30
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	10,97	1,20
				TOTAL MATERIAL:		254,47

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78000000	18,31	14,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,58000000	13,91	21,69
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRUTA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	SINAPI	M3	0,01000000	191,20	1,91
				TOTAL SERVIÇO:		37,88
				VALOR:		292,35

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E					
00005204	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,00288600	8,56	0,02
				TOTAL MATERIAL:		0,02

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00195000	14,62	0,02
88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00195000	17,29	0,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00585000	13,91	0,08
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00156000	45,89	0,07
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	40,42	0,04
				TOTAL SERVIÇO:		0,24
				VALOR:		0,26

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019					
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	143,63	0,14

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



SL CONSTRUÇÕES EIRELI.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.21.02.01-TP - CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACAJUS	DATA:	18/03/2020	BDI:	27,12%
LOCAL:	BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	001
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS	SINAPI:	201911	NORA:	85,01%
				MES:	48,03%
				REF:	12/2019
				COMPOSIÇÕES PROPRIAS	

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	27,88	0,19
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	114,37	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	42,24	0,33
73436	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_02/2016	SINAPI	CHP	0,00200000	108,70	0,21
86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00240000	13,81	0,08
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_07/2016	SINAPI	CHI	0,00600000	32,02	0,19
					TOTAL SERVIÇO:	1,18
					VALOR:	1,18

COMP-TRAI-0001	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)					
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	18,85	0,94
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	60,39	0,60
					TOTAL EQUIPAMENTOS:	1,54

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,23400000	17,83	4,17
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,46800000	15,21	8,17
					TOTAL MÃO DE OBRA:	10,34

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,15000000	30,33	4,65
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	52,21	7,83
					TOTAL MATERIAL:	12,48
					VALOR:	24,28

94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X16X13X30 CM					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	44,81	0,31
0000409	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/12* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	12,36	12,42
					TOTAL MATERIAL:	12,73

Marcia 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

SL CONSTRUÇÕES EIRELI.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.21.02.01-TP - CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PAJAJUS	DATA: 18/02/2020	BDI: 27,12%
LOCAL:	BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PAJAJUS	SEINFRA	006.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2019.11 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRECISAS
			HORA
			PREC
			REP
			120818
			120818

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30732000	18,43	5,66
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20732000	13,61	4,27
88529	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	318,42	0,63
	TOTAL SERVIÇO:					10,56
	VALOR:					23,29

94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO.					
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004460	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,50000000	5,72	14,30
0004517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,00000000	1,41	2,82
0003492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRUTA O E 1; SI,UMP - 100 +/- 20 MM, EXCLUS SERVIÇO DE BOMBIEAMENTO (NR18.8953)	SINAPI	M3	1,21300000	191,34	232,09
	TOTAL MATERIAL:					349,21

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,75980000	16,31	32,21
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20280000	18,43	3,73
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,96248000	13,01	27,29
	TOTAL SERVIÇO:					63,23
	VALOR:					312,44

C4624	PISO PODOTATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E MAO DE OBRA)					
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADILHISTA	SEINFRA	H	1,24800000	17,83	22,25
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,97500000	13,21	12,88
	TOTAL MAO DE OBRA:					35,13

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01620000	39,83	0,72
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	0,66	2,30
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,38	1,01
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	35,05	38,56
	TOTAL MATERIAL:					42,84
	VALOR:					77,77

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

Maria Claudia 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

SL CONSTRUÇÕES EIRELI.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.21.02.01-TP - CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PAJAJUS	DATA: 18/03/2020	BDI: 27,12%
LOCAL:	BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PAJAJUS	SEINFRA	001 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	201911 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			12/2018
			12/2018

MATERIAL		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003777	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	SINAPI	M2	1,12600000	0,78	0,87
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	1,41	0,28
00006189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,12500000	9,53	1,19
00007156	FELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (7,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,12240000	13,50	15,15
TOTAL MATERIAL:						17,48

SERVICO		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21114800	18,31	3,86
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30154800	18,43	5,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51277200	13,91	7,13
94964	CONCRETO FCK - 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,14860000	232,66	53,88
TOTAL SERVIÇO:						80,42
VALOR:						87,91

MATERIAL		FORTE	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, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,24	0,96
00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	1,00000000	77,32	77,32
TOTAL MATERIAL:						78,28

SERVICO		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31200000	13,91	4,33
TOTAL SERVIÇO:						4,33
VALOR:						82,61

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CH)	SEINFRA	H	0,90000000	28,88	28,81
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	80,70	8,07
TOTAL EQUIPAMENTO:						36,88
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,07800000	17,53	1,38
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,78000000	13,21	10,30

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

SL CONSTRUÇÕES EIRELI.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.21.02.01-TP - CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACAJUS	DATA:	18/03/2020	BDI:	27,12%
LOCAL:	BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	02E.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS	SINAPI:	2019/11	MORA:	85,21%
				MES:	49,89%
				EXP:	1202/18
					1202/18

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	14,99	43,95
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,37	0,74
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,68	1,98
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	6,42	6,42
12695	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	412,88	412,88
TOTAL MAO DE OBRA:						11,88
TOTAL MATERIAL:						465,98
SERVICO	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3258	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa.COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	223,50	4,02
TOTAL SERVIÇO:						4,02
VALOR:						816,67

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA					
12543	SERVENTE	SEINFRA	M	0,05880000	13,21	0,77
TOTAL MAO DE OBRA:						0,77
VALOR:						0,77

SERVICO	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-TRAIRI-ADM17032	ADMINISTRAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE					
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,61900000	12893,05	10569,40
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	3,12000000	4530,58	14135,44
TOTAL SERVIÇO:						24694,84
VALOR:						24.694,84

PACAJUS-CE, 18 DE MARÇO DE 2020.

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

Francisco José de Oliveira
Eng. Civil - CREA: 4776-D
CPF: 057.192.863-53



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.21.02.01-TP - CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACAUIUS	
LOCAL:	BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAUIUS	
DATA:	18/03/2020	BDI: 27,12%
VERSÃO:	028.1 COM DESONERACAO	HORA: 88,30%
FONTE:	2018/1 COM DESONERACAO	MES: 12/2018
SINAFI:	COMPOZICAOES PROPRIAS	MES: 12/2019

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	9.232,70	100,00					
2	TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA	21.117,00	9.232,70					
3	PAVIMENTAÇÃO	430.250,63	10,00	15,00	10,00	30,00	20,00	10,00
4	DRENAGEM SUPERFICIAL	174.462,12	16,00	18,00	18,00	30,00	30,00	10,00
5	PASSEIO	217.720,28	20,108,32	28,189,32	28,189,32	34,882,42	34,882,42	20,108,32
6	SINALIZAÇÃO	11.405,90				54.430,62	108.861,64	54.430,62
7	LIMPEZA FINAL DA OBRA	14.174,43	10,00	15,00	15,00	20,00	20,00	15,00
8	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	31.392,00	2.125,10	2.125,10	2.125,10	2.834,80	2.834,80	2.125,10
			18,66	18,66	18,66	18,66	18,66	18,70
			5.229,92	5.229,92	5.229,92	6.229,92	5.229,92	5.242,40
			128.414,05	98.064,35	98.064,35	183.430,98	243.613,79	158.250,71
			128.414,05	220.478,40	324.542,74	507.982,72	751.598,51	908.847,22

PACAUIUS-CE, 18 DE MARÇO DE 2020.

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

Francisco José de Oliveira
 Eng.º Civil CREA: 4776-D
 CPF: 054.792.863-53



SL CONSTRUÇÕES EIRELI.

COMPOSIÇÃO DO BDI				
OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.01.02.01-TP - CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BARRIO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACAJUS	DATA:	18/03/2020	BDI: 27,12%
LOCAL:	BARRIO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS	ICMFTA:	02/11 COM DESONERAÇÃO	0,21%
		IRRF:	02/11 COM DESONERAÇÃO	0,21%
			COMPOSIÇÃO INDIRETA	-

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,4000
L	Lucro Bruto	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
	PIS	0,8500
	ISS	1,2000
	CPRB	4,5000
TOTAL		9,5500

BDI = 27,12%

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

PACAJUS-CE, 18 DE MARÇO DE 2020.

SL CONSTRUÇÕES

Maria Cláudia Mendes 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 2020.21.02.01-TP - CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACAJUS	DATA:	18/03/2020	BDI:	27,12%
LOCAL:	BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE	FONTE:	SEMPRA	VERSÃO:	100% COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS	SEMPRA:	2016/11 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES:	48,69%
				REF:	1302/18
					12/2018

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	0,8000	0,8000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	TOTAL	16,0000	16,0000

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5800
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0800
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,8700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8800

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, 18 DE MARÇO DE 2020.

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

Francisco José de Oliveira
Engº. Civil CREA: 4776-D
CPF: 051.792.862-51



SL CONSTRUÇÕES EIRELI.

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.21.02.01-TP - CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BARRIO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACAJUS	DATA: 18/03/2020	BDI: 27,12%		
LOCAL:	BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS	SENAP:	2019/11 COM DESONERAÇÃO	31,30%	13/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	44,60%	12/2019

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	17,6500	0,0000
B2	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,0000	0,0000
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	7,0800
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0300
	TOTAL	44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,5600	4,2800
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,3700	3,3600
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,7600	3,6700
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,2900	11,7700

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 = 85,08%

Mensalista = 48,60%

A + B + C + D

PACAJUS-CE, 18 DE MARÇO DE 2020.

Maria 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

