



SANTIAGO
Construções

T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES-EIRELI

CNPJ 10.787.147/0001-27

Rua Gervásio Moreira, 795-A – Padre Cicero - Milhã-Ceará



PROPOSTA DE PREÇOS

À Prefeitura Municipal de Pacajus
Comissão Permanente de Licitação

TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.21.02.01-TP

Prezados Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.21.02.01-TP**, cujo objeto é a **CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALDEIA PARK – ÁREA VERDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACAJUS, CONFORME PROJETO**, pelo preço global por lote de R\$ 871.320,92 (oitocentos e setenta e um mil, trezentos e vinte reais e noventa e dois centavos.)

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr(a). TACYO CHRISTIANNO SANTIAGO DA SILVA, portador (a) da Carteira de Identidade nº 2003021094670 e do CPF nº 019.336.443-38, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a partir desta data.

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,

Tacyo Christiano Santiago da Silva

T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES – EIRELI

CNPJ.: 10.787.147/0001-27

TACYO CHRISTIANNO SANTIAGO DA SILVA

CPF 019.336.443-38

SOCIO ADMINISTRADOR

TCS da Silva
Construções EIRELI
CNPJ: 10.787.147/0001-27

Thiago Douglas da Costa

THIAGO DOUGLAS DA COSTA

CREA – RN 211501802-8

RESPONSÁVEL TÉCNICO.

Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA Nº RN 211501802-8
CPF: 033.575.900-36



11 11 11
11 11 11

02



RESUMO DO ORÇAMENTO

<p>SANTIAGO Construções T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI Rua Gervasio Moreira nº 751A - Cid. - CEP: 63.635-000</p>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE (CONSOLIDADO)	BDI : 27,12%				
	LOCAL:	BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE - PACAJUS	FORTE	HORA	MES	REF:	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS	BRC	114,10%	-	03/2018	
			SEMPRA	026,1	-	12/2018	
			SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017	
			SICRO	2018/07 COM DESONERAÇÃO	-	01/2020	
			SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	80,08%	48,80%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	9.135,06	1,05
1.1	PLACA DA OBRA	4.217,40	0,48
1.2	LOCAÇÃO DE OBRA	4.917,66	0,56
2	TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA	24.154,38	2,77
2.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO	24.154,38	2,77
3	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA	407.239,91	46,74
3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA	407.239,91	46,74
4	DRENAGEM SUPERFICIAL	169.630,68	19,47
4.1	MEIO FIO E SARJETA	169.630,68	19,47
5	PASSEIO	207.475,05	23,81
5.1	PASSEIO EM CONCRETO	207.475,05	23,81
6	SINALIZAÇÃO	10.862,47	1,25
6.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL	10.862,47	1,25
7	LIMPEZA FINAL DA OBRA	13.306,60	1,53
7.1	LIMPEZA FINAL	13.306,60	1,53
8	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	29.516,77	3,39
8.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	29.516,77	3,39
VALOR ORÇAMENTO:		665.340,47	100,00
VALOR BDI TOTAL:		185.980,45	
VALOR TOTAL:		871.320,92	

Thlago Douglas da Costa
 Engenheiro Civil
 CREA Nº RN 211501802-8
 CPF: 033.575.903-36

TCS da Silva
 Construções EIRELI
 CNPJ: 10.787.147/0001-27

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE (CONSOLIDADO)
LOCAL: BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE - FAÇAJUS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FAÇAJUS

DATA:	VALOR:	PAGINA:	BOI:
2020/02	27,12%	2773	27,12%

FONTES	RECURSOS	ORÇAM.	MES	REF.
SBC	2020/02	100%		02/2020
SEINFRA	028/1 COM DESONERAÇÃO	55,20%		12/2016
SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%		03/2017
SICRO	2018/07 COM DESONERAÇÃO			01/2020
SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	46,80%	12/2016

COMPOSIÇÕES PROPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						9.135,06
1.1	PLACA DA OBRA						4.217,40
1.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	12,00	351,45	4.217,40
1.2	LOCAÇÃO DE OBRA						4.917,66
1.2.1	78422	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	14.463,70	0,34	4.917,66
2	TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA						24.154,38
2.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO						24.154,38
2.1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	14.463,70	1,67	24.154,38
3	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA						407.239,91
3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA						407.239,91
3.1.1	PRÓPRIA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	PRÓPRIA	M2	13.951,35	29,19	407.239,91
4	DRENAGEM SUPERFICIAL						169.630,68
4.1	MEIO FIO E SARJETA						169.630,68
4.1.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	6.892,00	26,79	169.630,68
5	PASSEIO						207.475,05
5.1	PASSEIO EM CONCRETO						207.475,05
5.1.1	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	390,54	378,04	147.639,74
5.1.2	04624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	164,25	92,45	15.184,91
5.1.3	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	537,16	83,12	44.650,40
6	SINALIZAÇÃO						10.862,47
6.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL						10.862,47
6.1.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	24,00	96,73	2.369,52
6.1.2	03353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	13,66	620,83	8.492,95
7	LIMPEZA FINAL DA OBRA						13.306,60
7.1	LIMPEZA FINAL						13.306,60
7.1.1	03447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	14.463,70	0,92	13.306,60
8	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						29.516,77
8.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						29.516,77
8.1.1	ADM 001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MES	1,00	29.516,77	29.516,77
VALOR ORÇAMENTO:						685.340,47	
VALOR BOI TOTAL:						186.980,45	
VALOR TOTAL:						871.320,92	

Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA Nº RN 211501802-8
CPF: 033.575.903-36

TCS da Silva
Construções EIRELI
CNPJ: 10.787.147/0001-27

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<p>SANTIAGO CONSTRUTORA</p> <p>T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI Rua Gervásio Moreira, 791 - A. - Centro - 63.635-000 Milhã-Ceará/CE - FONE: (88) 35291256</p>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE	DATA:	02/2020	BDI:	27,12%
	LOCAL:	BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE - PACAJUS - CE	ORÇAMENTO:	2019/11	PREÇO:	12/2019
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE	COMPOSIÇÃO:	2019/11 COM DESONERAÇÃO	PREÇO:	01/2020
			COMPOSIÇÃO DE PREÇOS:	2019/11 COM DESONERAÇÃO	PREÇO:	12/2019

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		PLACA DE RUA					4.217,40
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					4.217,40
1.1.1		PLACA DA OBRA					4.217,40
1.1.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	12,00	351,45	4.217,40
2		RUA DOMINGOS BENTO DA SILVA					66.845,24
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					392,77
2.1.1		LOCAÇÃO DA OBRA					392,77
2.1.1.1	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	1.155,20	0,34	392,77
2.2		TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA					1.929,18
2.2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO					1.929,18
2.2.1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2018	SINAPI	M2	1.155,20	1,67	1.929,18
2.3		PAVIMENTAÇÃO					32.995,50
2.3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA					32.995,50
2.3.1.1	PROPRIA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	PRÓPRIA	M2	1.130,37	29,19	32.995,50
2.4		DRENAGEM SUPERFICIAL					12.437,28
2.4.1		MEIO FIO E SARJETA					12.437,28
2.4.1.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	SINAPI	M	432,00	28,79	12.437,28
2.5		PASSEIO					13.435,59
2.5.1		PASSEIO EM CONCRETO					13.435,59
2.5.1.1	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL NÃO ARMADO. AF 07/2018	SINAPI	M3	28,43	378,04	10.747,58
2.5.1.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	8,75	92,45	624,04
2.5.1.3	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF 07/2018	SINAPI	M2	24,83	83,12	2.063,87
2.6		SINALIZAÇÃO					644,46
2.6.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL					644,46
2.6.1.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	2,00	98,73	197,46
2.6.1.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,72	620,83	447,00
2.7		LIMPEZA FINAL DA OBRA					1.062,78
2.7.1		LIMPEZA FINAL					1.062,78
2.7.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.155,20	0,92	1.062,78
2.8		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					2.951,68
2.8.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					2.951,68
2.8.1.1	ADM-001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MES	0,10	29.516,77	2.951,68
3		RUA JOÃO BOSCO					57.571,54
3.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					332,18
3.1.1		LOCAÇÃO DA OBRA					332,18
3.1.1.1	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	877,00	0,34	332,18
3.2		TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA					1.531,59

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
2375
Página 3 de 3
05



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE
LOCAL: BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE - PACAJUS - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE

DATA	REVISÃO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	RES	REF
19/03/2019	01	1,47 00%	-	-	02/2020
		86,30%	-	-	12/2018
		88,81%	-	-	03/2017
		-	-	-	01/2020
		85,08%	48,80%	-	12/2019
		-	-	-	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO					1.631,59
3.2.1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	SINAPI	M2	977,00	1,57	1.531,59
3.3		PAVIMENTAÇÃO					27.835,58
3.3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA					27.835,58
3.3.1.1	PRÓPRIA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	PRÓPRIA	M2	953,60	29,19	27.835,58
3.4		DRENAGEM SUPERFICIAL					10.940,20
3.4.1		MEIO FIO E SARJETA					10.940,20
3.4.1.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2018	SINAPI	M	380,00	28,79	10.940,20
3.5		PASSEIO					12.927,35
3.5.1		PASSEIO EM CONCRETO					12.927,35
3.5.1.1	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 07/2016	SINAPI	M3	27,40	378,04	10.358,30
3.5.1.2	04624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	6,75	92,45	624,04
3.5.1.3	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 12 CM, ARMADO. AF. 07/2016	SINAPI	M2	23,40	83,12	1.945,01
3.6		SINALIZAÇÃO					644,46
3.6.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL					644,46
3.6.1.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	2,00	98,73	197,46
3.6.1.2	03353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,72	620,83	447,00
3.7		LIMPEZA FINAL DA OBRA					898,84
3.7.1		LIMPEZA FINAL					898,84
3.7.1.1	03447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	977,00	0,92	898,84
3.8		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					2.361,34
3.8.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					2.361,34
3.8.1.1	ADM.001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	0,08	29.516,77	2.361,34
4		RUA MANUEL GOMES DE MELO					68.331,99
4.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					383,98
4.1.1		LOCAÇÃO DA OBRA					383,98
4.1.1.1	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	1.129,30	0,34	383,96
4.2		TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA					1.885,93
4.2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO					1.885,93
4.2.1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	SINAPI	M2	1.129,30	1,67	1.885,93
4.3		PAVIMENTAÇÃO					32.059,96
4.3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA					32.059,96
4.3.1.1	PRÓPRIA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	PRÓPRIA	M2	1.098,32	29,19	32.059,96
4.4		DRENAGEM SUPERFICIAL					12.725,18
4.4.1		MEIO FIO E SARJETA					12.725,18
4.4.1.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2018	SINAPI	M	442,00	28,79	12.725,18

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE
LOCAL:	BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE - FACAJUS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FACAJUS - CE

DATA:	14/05/2020	VALOR:	27.12%
FONTE:	SEINFRA	UNID:	M3
QUANTIDADE:	31,28	PREÇO UNITÁRIO R\$:	378,04
PREÇO TOTAL R\$:	11.825,09		



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.5	PASSEIO						15.232,20
4.5.1	PASSEIO EM CONCRETO						15.232,20
4.5.1.1	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 07/2016	SINAPI	M3	31,28	378,04	11.825,09
4.5.1.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	9,00	92,45	832,05
4.5.1.3	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF. 07/2016	SINAPI	M2	30,96	83,12	2.575,06
4.6	SINALIZAÇÃO						644,46
4.6.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL						644,46
4.6.1.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	2,00	99,73	197,46
4.6.1.2	C3363	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,72	620,83	447,00
4.7	LIMPEZA FINAL DA OBRA						1.038,96
4.7.1	LIMPEZA FINAL						1.038,96
4.7.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.129,30	0,92	1.038,96
4.8	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						2.361,34
4.8.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						2.361,34
4.8.1.1	ADM 001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	0,06	29.516,77	2.361,34
5	RUA SDO 04						63.226,88
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						350,22
5.1.1	LOCAÇÃO DA OBRA						350,22
5.1.1.1	78472	SERVICIOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	1.030,05	0,34	350,22
5.2	TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA						1.720,18
5.2.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO						1.720,18
5.2.1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	SINAPI	M2	1.030,05	1,67	1.720,18
5.3	PAVIMENTAÇÃO						29.186,21
5.3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA						29.186,21
5.3.1.1	PRÓPRIA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	PRÓPRIA	M2	999,87	29,19	29.186,21
5.4	DRENAGEM SUPERFICIAL						12.264,54
5.4.1	MEIO FIO E SARJETA						12.264,54
5.4.1.1	84273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	SINAPI	M	426,99	28,79	12.264,54
5.5	PASSEIO						15.600,45
5.5.1	PASSEIO EM CONCRETO						15.600,45
5.5.1.1	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 07/2016	SINAPI	M3	32,43	378,04	12.259,84
5.5.1.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	9,00	92,45	832,05
5.5.1.3	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF. 07/2016	SINAPI	M2	30,18	83,12	2.508,56
5.6	SINALIZAÇÃO						1.091,46
5.6.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL						1.091,46
5.6.1.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	2,00	99,73	197,46

T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 10.787.147/0001-27
 Rua Gervásio Moreira, 791 - Padre Cicero - CEP: 63.835-000
 Milhã-Ceará/CE - FONE: (86) 35291259

Thiago Douglas da Costa
 Engenheiro Civil
 CREA Nº RN 211501802-8
 CPF: 033.575.903-36

TCS da Silva
 Construções EIRELI
 CNPJ: 10.787.147/0001-27

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



07

<p>SANTIAGO Construções T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI Rua Gervásio Moreira, 791 - Padre Cícero - Milhã-Ceará</p>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE	DATA:	11/03/2020	VALOR: R\$ 27.12%	
	LOCAL:	BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE - PACAJUS - CE	FONTE:	SEINFRA	VERBA:	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE	SEINFRA:	QBR 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
			SICRO:	201811 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
			SICRO:	201807 COM DESONERAÇÃO		01/2020
			SINAPI:	201811 COM DESONERAÇÃO	85,00%	12/2018
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.6.1.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,44	620,83	894,00
5.7		LIMPEZA FINAL DA OBRA					947,55
5.7.1		LIMPEZA FINAL					947,55
5.7.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.030,05	0,92	947,55
5.8		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					2.066,17
5.8.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					2.066,17
5.8.1.1	ADM 001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	0,07	29.516,77	2.066,17
6		RUA FRANCISCO BENTO DA SILVA					63.811,26
6.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					337,89
6.1.1		LOCAÇÃO DA OBRA					337,89
6.1.1.1	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	993,80	0,34	337,89
6.2		TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA					1.659,65
6.2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO					1.659,65
6.2.1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	SINAPI	M2	993,80	1,67	1.659,65
6.3		PAVIMENTAÇÃO					28.155,21
6.3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA					28.155,21
6.3.1.1	PRÓPRIA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	PRÓPRIA	M2	964,55	29,19	28.155,21
6.4		DRENAGEM SUPERFICIAL					11.976,64
6.4.1		MEIO FIO E SARJETA					11.976,64
6.4.1.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	SINAPI	M	416,00	28,79	11.976,64
6.5		PASSEIO					17.609,93
6.5.1		PASSEIO EM CONCRETO					17.609,93
6.5.1.1	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 07/2016	SINAPI	M3	37,95	378,04	14.346,52
6.5.1.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	9,00	92,45	832,05
6.5.1.3	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF. 07/2016	SINAPI	M2	28,25	83,12	2.431,26
6.6		SINALIZAÇÃO					1.091,46
6.6.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL					1.091,46
6.6.1.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	2,00	98,73	197,46
6.6.1.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,44	620,83	894,00
6.7		LIMPEZA FINAL DA OBRA					914,30
6.7.1		LIMPEZA FINAL					914,30
6.7.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	993,80	0,92	914,30
6.8		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					2.066,17
6.8.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					2.066,17
6.8.1.1	ADM.001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	0,07	29.516,77	2.066,17
7		RUA SDO 05					101.113,44
7.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					639,74
7.1.1		LOCAÇÃO DA OBRA					639,74

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<p>SANTIAGO Construções T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI Rua Gervásio Moreira nº. 791 - Centro - Milhã - Ceará</p>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE	DATA:	13/03/2020	PROJETO:	PROJ. 27.12%		
	LOCAL:	BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE - PÇAUAJUS - CE.	ORÇAMENTO:	2020	ANEXO:	114.10%		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PÇAUAJUS - CE.	COMPOSIÇÃO:	SEINFRA	02E1 COM DESONERAÇÃO	89.30%	12/2019	
				SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88.81%	03/2017	
				SICRO	2018/07 COM DESONERAÇÃO	-	01/2020	
				SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88.58%	48.80%	12/2019
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.1.1.1	78472	SERVÍCIOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	1.881,60	0,34	639,74
7.2		TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA					3.142,27
7.2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO					3.142,27
7.2.1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	SINAPI	M2	1.881,60	1,67	3.142,27
7.3		PAVIMENTAÇÃO					54.070,10
7.3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA					54.070,10
7.3.1.1	PRÓPRIA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	PRÓPRIA	M2	1.852,35	29,19	54.070,10
7.4		DRENAGEM SUPERFICIAL					21.419,76
7.4.1		MEIO FIO E SARJETA					21.419,76
7.4.1.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 08/2018	SINAPI	M	744,00	28,78	21.419,76
7.5		PASSEIO					15.995,70
7.5.1		PASSEIO EM CONCRETO					15.995,70
7.5.1.1	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 07/2018	SINAPI	M3	33,68	378,04	12.732,39
7.5.1.2	04624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	9,00	92,45	832,05
7.5.1.3	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF. 07/2018	SINAPI	M2	29,25	83,12	2.431,26
7.6		SINALIZAÇÃO					867,96
7.6.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL					867,96
7.6.1.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	2,00	98,73	197,46
7.6.1.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,08	620,83	670,50
7.7		LIMPEZA FINAL DA OBRA					1.731,07
7.7.1		LIMPEZA FINAL					1.731,07
7.7.1.1	03447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.881,60	0,92	1.731,07
7.8		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					3.246,84
7.8.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					3.246,84
7.8.1.1	ADM.001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	0,11	29.516,77	3.246,84
8		RUA FRANCISCA CELESTINA					116.075,31
8.1		SERVÍCIOS PRELIMINARES					660,59
8.1.1		LOCAÇÃO DA OBRA					660,59
8.1.1.1	78472	SERVÍCIOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	1.942,90	0,34	660,59
8.2		TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA					3.244,64
8.2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO					3.244,64
8.2.1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	SINAPI	M2	1.942,90	1,67	3.244,64
8.3		PAVIMENTAÇÃO					54.359,08
8.3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA					54.359,08
8.3.1.1	PRÓPRIA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	PRÓPRIA	M2	1.862,25	29,19	54.359,08
8.4		DRENAGEM SUPERFICIAL					21.995,56
8.4.1		MEIO FIO E SARJETA					21.995,56

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA




<p>SANTIAGO Construções T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI Rua Gervásio Moreira, 701 - Padre Cicero - CEP: 63.835-000 Mibã-Ceará/CE - FONE: (88) 35291256</p>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE	DATA:	07/2016	ORÇ: 27.12%	
	LOCAL:	BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE - PACAÍJUS - CE	FONTE:	SEC	2020/02	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAÍJUS - CE	SEINFRA:	0281 COM DESONERAÇÃO	80,20%	12/2018
			BCRO:	201911 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
			BCRO:	201907 COM DESONERAÇÃO	-	01/2020
			SINAPI:	201911 COM DESONERAÇÃO	88,08%	48,80%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.4.1.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF: 05/2016	SINAPI	M	764,00	28,79	21.995,56
6.5	PASSEIO						29.394,50
6.5.1	PASSEIO EM CONCRETO						29.394,50
6.5.1.1	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF: 07/2016	SINAPI	M3	54,52	378,04	20.610,74
6.5.1.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	22,50	92,45	2.080,13
6.5.1.3	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF: 07/2016	SINAPI	M2	80,65	83,12	6.703,63
6.6	SINALIZAÇÃO						1.091,48
6.6.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL						1.091,48
6.6.1.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR. DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	2,00	98,73	197,46
6.6.1.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,44	620,83	894,00
6.7	LIMPEZA FINAL DA OBRA						1.787,47
6.7.1	LIMPEZA FINAL						1.787,47
6.7.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.942,90	0,92	1.787,47
6.8	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						3.542,01
6.8.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						3.542,01
6.8.1.1	ADM.001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MES	0,12	29.516,77	3.542,01
9	RUA ANGELICA C. DA SILVA						79.138,10
9.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						437,78
9.1.1	LOCAÇÃO DA OBRA						437,78
9.1.1.1	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	1.287,60	0,34	437,78
9.2	TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA						2.150,29
9.2.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO						2.150,29
9.2.1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF: 11/2019	SINAPI	M2	1.287,60	1,67	2.150,29
9.3	PAVIMENTAÇÃO						36.308,27
9.3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA						36.308,27
9.3.1.1	PRÓPRIA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	PRÓPRIA	M2	1.243,88	29,19	36.308,27
9.4	DRENAGEM SUPERFICIAL						15.373,86
9.4.1	MEIO FIO E SARJETA						15.373,86
9.4.1.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF: 06/2016	SINAPI	M	534,00	28,79	15.373,86
9.5	PASSEIO						19.041,35
9.5.1	PASSEIO EM CONCRETO						19.041,35
9.5.1.1	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF: 07/2016	SINAPI	M3	37,45	378,04	14.157,60
9.5.1.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	13,50	92,45	1.248,08
9.5.1.3	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF: 07/2016	SINAPI	M2	43,74	83,12	3.635,67

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
2780
Página 10

 <p>SANTIAGO Consultorias T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI Rua Gervásio Moreira, 791 - Padre Cicero - CEP: 63.635-000 Milhã-Ceará/CE - FONE: (88) 35291256</p>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE	DATA:	18/03/2016	BOX:	27.12%	
	LOCAL:	BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE - PACAJUS - CE	FONTE:	SBC	2020	HORA	114.10%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE	SEINFRA	026-1 COM DESONERAÇÃO		MES	122018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.6		SINALIZAÇÃO					1.985,45
9.6.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL					1.985,45
9.6.1.1	73919/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA. DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	2,00	98,73	197,45
9.6.1.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,68	620,83	1.787,99
9.7		LIMPEZA FINAL DA OBRA					1.184,59
9.7.1		LIMPEZA FINAL					1.184,59
9.7.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.287,60	0,92	1.184,59
9.8		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					2.656,51
9.8.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					2.656,51
9.8.1.1	ADM.001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MES	0,09	29.516,77	2.656,51
10		RUA AMANCIO FIRMINO					35.377,31
10.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					184,69
10.1.1		LOCAÇÃO DA OBRA					184,69
10.1.1.1	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	543,20	0,34	184,69
10.2		TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA					907,14
10.2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO					907,14
10.2.1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	SINAPI	M2	543,20	1,67	907,14
10.3		PAVIMENTAÇÃO					15.330,59
10.3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA					15.330,59
10.3.1.1	PRÓPRIA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	PRÓPRIA	M2	525,20	29,19	15.330,59
10.4		DRENAGEM SUPERFICIAL					7.542,98
10.4.1		MEIO FIO E SARJETA					7.542,98
10.4.1.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	SINAPI	M	262,00	28,79	7.542,98
10.5		PASSEIO					9.185,77
10.5.1		PASSEIO EM CONCRETO					9.185,77
10.5.1.1	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 07/2016	SINAPI	M3	18,69	378,04	7.065,57
10.5.1.2	C4524	PISO PÓDOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	6,75	92,45	624,04
10.5.1.3	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF. 07/2016	SINAPI	M2	18,00	83,12	1.496,16
10.6		SINALIZAÇÃO					545,73
10.6.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL					545,73
10.6.1.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA. DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	1,00	98,73	98,73
10.6.1.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,72	520,83	447,00
10.7		LIMPEZA FINAL DA OBRA					499,74
10.7.1		LIMPEZA FINAL					499,74
10.7.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	543,20	0,92	499,74
10.8		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					1.180,67
10.8.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					1.180,67
10.8.1.1	ADM.001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MES	0,04	29.516,77	1.180,67

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<p>T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI Rua Gervásio Moreira, 791 - Padre Cicero - CEP: 63.635-000 Milhã-Ceará/CE - FONE: (88) 35291266</p>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS FOLHAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE	DATA:	03/2025	BDI:	27,12%
	LOCAL:	BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE - PACAJUS - CE	FONTE:	SBC	2020/2 - PAV	114,10%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
			SICRO:	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
			SICRO:	2018/07 COM DESONERAÇÃO	-	01/2025
			SINAPI:	2018/11 COM DESONERAÇÃO	85,58%	48,50%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11		RUA SDO 01					67.229,78
11.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					343,74
11.1.1		LOCAÇÃO DA OBRA					343,74
11.1.1.1	78472	SERVICIOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	1.011,00	0,34	343,74
11.2		TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA					1.688,37
11.2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO					1.688,37
11.2.1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	SINAPI	M2	1.011,00	1,67	1.688,37
11.3		PAVIMENTAÇÃO					27.562,66
11.3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA					27.562,66
11.3.1.1	PRÓPRIA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	PRÓPRIA	M2	944,25	29,19	27.562,66
11.4		DRENAGEM SUPERFICIAL					14.279,84
11.4.1		MEIO-FIO E SARJETA					14.279,84
11.4.1.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES: 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2018	SINAPI	M	496,00	28,79	14.279,84
11.5		PASSEIO					19.714,42
11.5.1		PASSEIO EM CONCRETO					19.714,42
11.5.1.1	94921	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 07/2016	SINAPI	M3	31,42	378,04	11.878,02
11.5.1.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	24,75	92,45	2.288,14
11.5.1.3	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF. 07/2016	SINAPI	M2	66,75	83,12	5.548,26
11.6		SINALIZAÇÃO					644,46
11.6.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL					644,46
11.6.1.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	2,00	98,73	197,46
11.6.1.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,72	620,83	447,00
11.7		LIMPEZA FINAL DA OBRA					930,12
11.7.1		LIMPEZA FINAL					930,12
11.7.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.011,00	0,92	930,12
11.8		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					2.066,17
11.8.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					2.066,17
11.8.1.1	ADM.001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	0,07	29.516,77	2.066,17
12		RUA JOÃO LOURENÇO MONTEIRO					64.540,90
12.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					357,43
12.1.1		LOCAÇÃO DA OBRA					357,43
12.1.1.1	78472	SERVICIOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	1.051,26	0,34	357,43
12.2		TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA					1.755,59
12.2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO					1.755,59
12.2.1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	SINAPI	M2	1.051,26	1,67	1.755,59
12.3		PAVIMENTAÇÃO					28.356,04
12.3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA					28.356,04

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<p>SANTIAGO Construções T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI Rua Cersivaldo Moreira nº 791 - A. - C. - D. - CEP: 63.635-000 Milhã - Ceará - Brasil - FONE: (88) 35291256</p>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE	DATA:	22/08/2019	BDI:	27,12%		
	LOCAL:	BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE - PACAJUS - CE	VERBA:	SEINFRA	HORA:	114,10%		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE	COMPOSIÇÃO:	0261 COM DESONERAÇÃO	MES:	35,20%	REF.:	12/2018
			SIORO:	2016/11 COM DESONERAÇÃO	MES:	38,81%	REF.:	02/2017
			SICRO:	2019/07 COM DESONERAÇÃO	MES:	-	REF.:	01/2020
			SINAPI:	2018/11 COM DESONERAÇÃO	MES:	88,08%	REF.:	10/2019
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES:	-	REF.:	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.3.1.1	PRÓPRIA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	PRÓPRIA	M2	971,43	29,19	28.356,04
12.4	DRENAGEM SUPERFICIAL						11.458,42
12.4.1	MEIO FIO E SARJETA						11.458,42
12.4.1.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	SINAPI	M	398,00	28,79	11.458,42
12.5	PASSEIO						19.266,87
12.5.1	PASSEIO EM CONCRETO						19.266,87
12.5.1.1	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 07/2016	SINAPI	M3	27,91	378,04	10.551,10
12.5.1.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	22,50	92,45	2.080,13
12.5.1.3	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF. 07/2016	SINAPI	M2	79,82	83,12	6.634,64
12.6	SINALIZAÇÃO						322,23
12.6.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL						322,23
12.6.1.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	1,00	98,73	98,73
12.6.1.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,36	620,83	223,50
12.7	LIMPEZA FINAL DA OBRA						967,15
12.7.1	LIMPEZA FINAL						967,15
12.7.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.051,25	0,92	967,15
12.8	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						2.086,17
12.8.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						2.086,17
12.8.1.1	ADM.001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MES	0,07	29.516,77	2.086,17
13	RUA SDO 02						60.471,11
13.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						339,46
13.1.1	LOCAÇÃO DA OBRA						339,46
13.1.1.1	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	998,40	0,34	339,46
13.2	TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA						1.667,33
13.2.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO						1.667,33
13.2.1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	SINAPI	M2	996,40	1,67	1.667,33
13.3	PAVIMENTAÇÃO						27.523,25
13.3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA						27.523,25
13.3.1.1	PRÓPRIA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	PRÓPRIA	M2	942,90	29,19	27.523,25
13.4	DRENAGEM SUPERFICIAL						10.997,78
13.4.1	MEIO FIO E SARJETA						10.997,78
13.4.1.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	SINAPI	M	382,00	28,79	10.997,78
13.5	PASSEIO						16.314,13
13.5.1	PASSEIO EM CONCRETO						16.314,13
13.5.1.1	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 07/2016	SINAPI	M3	27,10	378,04	10.244,68

13

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 <p>SANTIAGO Construções T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI Rua Gervasio Moreira 791 - Padre Cicero - 63.635-000 Mina-Ceará/CE - FONE: (86) 35291256</p>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS ESPESURAS BAIRRO ALDEIA PARQUE - AREA VERDE	DATA:	15/03/2020	BDI:	27,12%	
	LOCAL:	BAIRRO ALDEIA PARQUE - AREA VERDE - PAUCAJIS - CE	FONTE:	VERBA	INDR	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PAUCAJIS - CE	SEINFRA	202902 - Fomeca	114,10%	-	03/2020
			SINAPI	026-1 COM DESONERAÇÃO	95,20%	-	12/2018
			SICRO	2015/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
			SICRO	2016/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2020
			SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,80%	12/2018
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-



ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
13.5.1.2	C4824	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	15,75	92,45	1.456,09
13.5.1.3	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF. 07/2016	SINAPI	M2	55,50	83,12	4.613,16
13.6	SINALIZAÇÃO						644,46
13.6.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL						644,46
13.6.1.1	73919/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	2,00	96,73	197,46
13.6.1.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,72	620,83	447,00
13.7	LIMPEZA FINAL DA OBRA						918,53
13.7.1	LIMPEZA FINAL						918,53
13.7.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	996,40	0,92	918,53
13.8	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						2.066,17
13.8.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						2.066,17
13.8.1.1	ADM.001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MES	0,07	29.516,77	2.066,17
14	RUA SDO 03						26.358,75
14.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						157,22
14.1.1	LOCAÇÃO DA OBRA						157,22
14.1.1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	462,40	0,34	157,22
14.2	TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA						772,21
14.2.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO						772,21
14.2.1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	SINAPI	M2	462,40	1,67	772,21
14.3	PAVIMENTAÇÃO						13.497,46
14.3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA						13.497,46
14.3.1.1	PRÓPRIA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	PRÓPRIA	M2	462,40	29,19	13.497,46
14.4	DRENAGEM SUPERFICIAL						6.218,64
14.4.1	MEIO FIO E SARJETA						6.218,64
14.4.1.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 09/2016	SINAPI	M	216,00	28,79	6.218,64
14.5	PASSEIO						3.757,85
14.5.1	PASSEIO EM CONCRETO						3.757,85
14.5.1.1	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 07/2016	SINAPI	M3	2,25	378,04	861,93
14.5.1.2	C4824	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	9,00	92,45	832,05
14.5.1.3	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF. 07/2016	SINAPI	M2	24,93	83,12	2.083,87
14.6	SINALIZAÇÃO						644,46
14.6.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL						644,46
14.6.1.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	2,00	96,73	197,46
14.6.1.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,72	620,83	447,00
14.7	LIMPEZA FINAL DA OBRA						425,41
14.7.1	LIMPEZA FINAL						425,41

14

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 SANTIAGO <i>Construções</i> <small>T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI</small> <small>Rua Gervásio Moreira nº 791 - Padre Cicero - MIRA/Ce</small>	OBRA:		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE	DATA: 18/03/2020	BDI: 27,12%
	LOCAL:		BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE - PACAJÓS - CE	FORTE	VERSÃO
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJÓS - CE	HORA	MES
				REF.	
			SEC	202002 - Fortaleza	114,10%
			SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	89,20%
			SICRO	2019/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
			SICRO	2019/07 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	88,08%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
14.7.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	462,40	0,92	425,41
14.8	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						885,50
14.8.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						885,50
14.8.1.1	ADM.001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MES	0,03	29.516,77	885,50
						VALOR ORÇAMENTO:	685.340,48
						VALOR BDI TOTAL:	185.980,52
						VALOR TOTAL:	871.321,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 SANTIAGO Construções T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI Rua Gervasio Moreira/ 791 - Padre Cicero - CEP: 63.635-000 Mithá-Ceará/CE - FONE: (88) 35291258	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE (CONSOLIDADO)	DATA:	18/03/2020	BDI: 27,12%		
	LOCAL:	BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE, PACAJUS	FONTE:	VERBAO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS	SBC	200902 - Fortalece	114,10%	-	02/2020
			SEM-FRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,30%	-	12/2018
			DIORO	201811 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	05/2017
			DIORO	201807 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2020
			SINAPI	201811 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,86%	12/2018
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-



1.1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL	FORTE	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	3,07	3,07
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	3,66	14,64
00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,00000000	219,00	219,00
00005075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	10,25	1,13
TOTAL MATERIAL:					237,84

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	10,04	10,04
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	8,29	16,58
94982 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO TRACO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2018	SINAPI	M3	0,01000000	169,87	1,70
TOTAL SERVICO:					28,32

VALOR SEM ENCARGOS:	266,16
VALOR ENCARGOS (85,08%):	10,31
VALOR COM ENCARGOS:	276,47
VALOR BDI (27,12%):	74,98
VALOR COM BDI:	351,45

1.2.1. 78472 - SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006204 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,00288600	8,00	0,02
TOTAL MATERIAL:					0,02

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253 AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	8,30	0,02
88288 NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	9,36	0,02
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00750000	8,29	0,06
88597 DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00200000	18,55	0,04
92145 CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1,6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	SINAPI	CHP	0,00100000	36,40	0,04
TOTAL SERVICO:					0,18

VALOR SEM ENCARGOS:	0,20
VALOR ENCARGOS (85,08%):	0,07
VALOR COM ENCARGOS:	0,27
VALOR BDI (27,12%):	0,07
VALOR COM BDI:	0,34

2.1.1. 100576 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 (M2)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE (CONSOLIDADA)	DATA:	18/03/2020	BDI:	27,12%
LOCAL:	BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE - PIAUÍ	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIAUÍ	SEC	202002 - Fortaleza	114,30%	-
		SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	62,20%	-
		SIPO	201811 COM DESONERAÇÃO	68,87%	03/2017
		SICD	201807 COM DESONERAÇÃO	-	01/2020
		SINAPI	201911 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,80%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

2786
Página 18

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	142,16	0,14
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	27,69	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	120,74	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	0,00600000	43,08	0,34
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 1,66 M - CHP DIURNO - AF_02/2016	SINAPI	CHP	0,00200000	100,12	0,20
86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	6,29	0,07
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 1,66 M - CHI DIURNO - AF_02/2016	SINAPI	CHI	0,00600000	31,32	0,19

TOTAL SERVIÇO:	1,14
VALOR SEM ENCARGOS:	1,14
VALOR ENCARGOS (86,06%):	0,17
VALOR COM ENCARGOS:	1,31
VALOR BDI (27,12%):	0,36
VALOR COM BDI:	1,67

3.1.1. PRÓPRIA - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	14,31
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	63,80
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,36

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	7,03
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	5,21
TOTAL MAO DE OBRA:					5,23

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,15000000	28,35
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	48,80
TOTAL MATERIAL:					11,67

VALOR SEM ENCARGOS:	18,16
VALOR ENCARGOS (86,20%):	4,80
VALOR COM ENCARGOS:	22,96
VALOR BDI (27,12%):	6,23
VALOR COM BDI:	29,19

4.1.1. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE (CONSOLIDADO)	DATA:	16/03/2020			BDI:	27,12%
LOCAL:	BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE - PAVIMENTAÇÃO DE CANTO	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAEMBU	SBC	202502 - Finaliza	114,10%		02/2020	
		SEINFRA	02E - COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018	
		SICRO	201911 COM DESONERAÇÃO	88,51%		03/2017	
		SICRO	201907 COM DESONERAÇÃO			01/2020	
		SINAPI	201911 COM DESONERAÇÃO	85,00%	40,50%	12/2018	
			COMPOSIÇÃO PROPRIAS				

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - AM DE PACAEMBU
2787
Página 3

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	41,98	0,29
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	11,56	11,62
TOTAL MATERIAL:					11,91	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	10,10	3,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	8,29	3,27
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	280,18	0,56
TOTAL SERVIÇO:					7,81	

VALOR SEM ENCARGOS:	19,72
VALOR ENCARGOS (85,08%):	2,93
VALOR COM ENCARGOS:	22,65
VALOR BDI (27,12%):	6,14
VALOR COM BDI:	28,79

5.1.1. 94991 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004460	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,50000000	5,35	13,38
00004517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,3* CM (1 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,00000000	1,31	2,62
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,21300000	178,84	216,93
TOTAL MATERIAL:					232,93	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,25600000	10,04	22,65
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26000000	10,10	2,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,51600000	8,29	20,86
TOTAL SERVIÇO:					46,14	

VALOR SEM ENCARGOS:	279,07
VALOR ENCARGOS (85,08%):	18,32
VALOR COM ENCARGOS:	297,39
VALOR BDI (27,12%):	80,66
VALOR COM BDI:	378,04

5.1.2. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11326	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,80000000	7,03	11,24
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	5,21	6,51
TOTAL MAO DE OBRA:					17,75	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	37,23	0,68

18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 SANTIAGO <i>Construções</i> <small>T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI</small> <small>Rua Gervásio Moreira nº 791 - Padre Cícero - CEP: 63.835-000</small> <small>Milhã-Caará/CE - FONE: (88) 38291256</small>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE (CONSOLIDADO)	DATA:	19/03/2020	BDI: 27,12%	
	LOCAL:	BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE - PAVIMENTAÇÃO	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS	SEINFRA	2020/07 - Finaliza	114,10%	02/2020
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,20%	10/2016
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
			SICRO	2019/07 COM DESONERAÇÃO		01/2020
			SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,08%	12/2019



ID	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	2,73000000	0,80	2,18
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	2,80000000	0,34	0,95
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP 3cm	SEINFRA	1,10000000	32,76	36,04
TOTAL MATERIAL:					39,85
VALOR SEM ENCARGOS:					57,60
VALOR ENCARGOS (85,20%):					15,13
VALOR COM ENCARGOS:					72,73
VALOR BDI (27,12%):					19,72
VALOR COM BDI:					92,45

5.1.3. 94998 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO, AF_07/2016 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003777	LONA PLÁSTICA PRETA, E= 150 MICRA	SINAPI	M2	1,12800000	0,73	0,82
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	1,31	0,26
00006189	TABUA DE MADEIRA NÃO APARELHADA "2,5 X 30" CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	0,12500000	8,91	1,11
00007158	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, QA-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	12,61	14,15
TOTAL MATERIAL:						16,34

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27070000	10,04	2,72
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38860000	10,10	3,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65740000	8,29	5,45
94984	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	207,79	30,23
TOTAL SERVIÇO:						42,30

VALOR SEM ENCARGOS:		58,64
VALOR ENCARGOS (85,08%):		6,75
VALOR COM ENCARGOS:		65,39
VALOR BDI (27,12%):		17,73
VALOR COM BDI:		83,12

6.1.1. 73916/002 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	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, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,23	0,92
00013521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, "45 CM X 25" CM	SINAPI	UN	1,00000000	72,27	72,27
TOTAL MATERIAL:						73,19

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	8,29	3,32
TOTAL SERVIÇO:						3,32

19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 SANTIAGO <i>Construções</i> <small>T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI</small> <small>Rua Gervasio Moreira 791 - Padre Cícero - Vila Cass</small>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE (CONSOLIDADO)	DATA: 18/03/2020	BDI: 27,12%																																		
	LOCAL:	BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE, PAÇA JUS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>WES</th> <th>RET.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>201902 - Fortaleza</td> <td>114,10%</td> <td>-</td> <td>07/2018</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>201911 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>201907 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>01/2020</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>201911 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,08%</td> <td>48,50%</td> <td>12/2019</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	WES	RET.	SBC	201902 - Fortaleza	114,10%	-	07/2018	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	SICRO	201911 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	SICRO	201907 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2020	SINAPI	201911 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,50%	12/2019	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	FORTE	VERSÃO	HORA	WES	RET.																																	
SBC	201902 - Fortaleza	114,10%	-	07/2018																																		
SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018																																		
SICRO	201911 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017																																		
SICRO	201907 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2020																																		
SINAPI	201911 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,50%	12/2019																																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PAÇA JUS																																					

VALOR SEM ENCARGOS:	76,51
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,16
VALOR COM ENCARGOS:	77,67
VALOR BDI (27,12%):	21,06
VALOR COM BDI:	98,73

6.1.2. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	24,55	22,10
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	91,17	9,12
TOTAL EQUIPAMENTO:						31,22

MAO DE OBRA		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	7,03	0,70
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	5,21	5,21
TOTAL MAO DE OBRA:						5,91

MATERIAL		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	13,59	41,07
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	0,61	1,83
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	6,00	6,00
12695	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	365,93	365,93
TOTAL MATERIAL:						436,53

SERVICO		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03266	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRÓDUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	181,89	3,27
TOTAL SERVICIO:						3,27

VALOR SEM ENCARGOS:	475,93
VALOR ENCARGOS (86,20%):	12,45
VALOR COM ENCARGOS:	488,38
VALOR BDI (27,12%):	132,45
VALOR COM BDI:	620,83

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

MAO DE OBRA		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	5,21	0,39
TOTAL MAO DE OBRA:						0,39

VALOR SEM ENCARGOS:	0,39
VALOR ENCARGOS (86,20%):	0,33
VALOR COM ENCARGOS:	0,72
VALOR BDI (27,12%):	0,20
VALOR COM BDI:	0,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 <p>SANTIAGO Construções T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI Rua Gervásio Moreira 7 7914 - Padre Cicero - 69240-000</p>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE (CONSOLIDADO)	DATA:	18/03/2020 BDI: 27,12%			
	LOCAL:	BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE, PACAJUS	FONTE	VERBÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS	SRG	2009/02 - Furtaluz	114,10%	-	02/2020
			SENFR	0011 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			SICRO	2019/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
			SICRO	2019/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2020
			SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	80,08%	48,00%	12/2019
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-



8.1.1. ADM.001 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,05000000	6400,12	6720,13
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	4,00000000	2312,10	9248,40

TOTAL SERVIÇO:	15968,53
VALOR SEM ENCARGOS:	15.968,53
VALOR ENCARGOS (48,60%):	7.251,08
VALOR COM ENCARGOS:	23.219,61
VALOR BDI (27,12%):	6.297,16
VALOR COM BDI:	29.516,77


Thiago Douglas da Costa
 Engenheiro Civil
 CREA Nº RN 211501802-8
 CPF: 033.575.903-36


TCS da Silva
 Construções EIRELI
 CNPJ: 10.787.147/0001-27

23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							
 SANTIAGO <i>Construções</i> T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI Rua Gervásio Moreira nº 781A - Centro - Milhã/Ceará	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE (CONSOLIDADO)	DATA:	18/03/2020	BDI: 27,12%		
	LOCAL:	BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE - PACAJUS	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS	SEINFRA	2020/02 - Finaliza	114,10%	-	02/2020
			SEINFRA	328 - COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			SIORD	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,51%	-	03/2017
			SIORD	2019/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2020
			SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	85,06%	48,66%	12/2018
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-



PRÓPRIA - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	14,31	0,72
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	63,80	0,64
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,36

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	7,03	2,11
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	5,21	3,12
TOTAL MAO DE OBRA:					5,23

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,15000000	28,35	4,25
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	49,80	7,32
TOTAL MATERIAL:					11,57

VALOR SEM ENCARGOS:	18,16
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,80
VALOR COM ENCARGOS:	22,96
VALOR BDI (27,12%):	6,23
VALOR COM BDI:	29,19

ADM.001 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93565 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,05000000	6400,12	6720,13
93572 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	4,00000000	2312,10	9248,40
TOTAL SERVICIO:					15968,53

VALOR SEM ENCARGOS:	15.968,53
VALOR ENCARGOS (48,60%):	7.251,08
VALOR COM ENCARGOS:	23.219,61
VALOR BDI (27,12%):	6.297,16
VALOR COM BDI:	29.516,77

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE (CONSOLIDADO)	DATA: 18/03/2020	BDI: 27,12%
LOCAL: BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE, PACAJUS	VERSÃO: 202002 - FORNECER	INDIA: 114,10%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS	SBC: 20% 1 COM DESONERAÇÃO	DATA RES: 02/02/2021
	SICRO: 2016011 COM DESONERAÇÃO	REINFRA: 05,22%
	SICRO NOVO: 201907 COM DESONERAÇÃO	SICRO: 03/2017
	SINAPI: 2019111 COM DESONERAÇÃO	SINAPI: 01/02/2019
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	9.135,06	100,00 % 9.135,06						100,00 % 9.135,06
2	TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA	24.154,38	100,00 % 24.154,38						100,00 % 24.154,38
3	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA	407.239,91	15,00 % 61.085,99	15,00 % 61.085,99	15,00 % 61.085,99	20,00 % 81.447,98	20,00 % 81.447,98	15,00 % 61.085,98	100,00 % 407.239,91
4	DRENAGEM SUPERFICIAL	169.630,68	16,00 % 25.444,60	15,00 % 25.444,60	15,00 % 25.444,60	20,00 % 33.926,14	20,00 % 33.926,14	15,00 % 25.444,60	100,00 % 169.630,68
5	PASSEIO	207.475,05				25,00 % 51.868,76	50,00 % 103.737,53	25,00 % 51.868,76	100,00 % 207.475,05
6	SINALIZAÇÃO	10.862,47					50,00 % 5.431,24	50,00 % 5.431,23	100,00 % 10.862,47
7	LIMPEZA FINAL DA OBRA	13.306,60	15,00 % 1.995,99	15,00 % 1.995,99	15,00 % 1.995,99	20,00 % 2.661,32	20,00 % 2.661,32	15,00 % 1.995,99	100,00 % 13.306,60
8	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	29.516,77	16,00 % 4.917,49	16,00 % 4.917,49	16,00 % 4.917,49	16,00 % 4.917,49	16,00 % 4.917,49	16,70 % 4.929,32	100,00 % 29.516,77
		871.320,92	126.733,51	93.444,07	93.444,07	174.821,69	232.121,70	150.755,88	871.320,92
			126.733,51	220.177,58	313.621,55	488.443,34	720.565,04	871.320,92	


TCS da Silva
Construções EIRELI
CNPJ: 10.787.147/0001-27


Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA Nº RN 211501802-8
CPF: 033.575.90.16



22

23

COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE (CONSOLIDADO)

LOCAL: BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE, PACAJUS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS

DATA: 16/03/2020		BDI: 27,12%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MEZ	R\$P
GC	202002 - Fortaleca	114,10%	-	822020
SEINFRA	ISE-1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	1202018
SIORO	201911 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	832017
SIORO	201907 COM DESONERAÇÃO	-	-	0120206
SINAPI	201911 COM DESONERAÇÃO	80,00%	48,00%	1202119
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	8,04
TOTAL		8,44



Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,21
R	Riscos	0,97
TOTAL		6,19

I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	1,20
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
TOTAL		9,35

BDI = 27,12%

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

Thiago Douglas da Costa
Thiago Douglas da Costa
 Engenheiro Civil
 CREA Nº RN 211.701802-8
 CPF: 033.676.96.76

TCS da Silva
TCS da Silva
 Construções EIRELI
 CNPJ: 10.787.147/0001-27

24

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE (CONSOLIDADO)	DATA:	18/03/2020	BDI:	27,12%	
LOCAL:	BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE, PAJAJUS.	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PAJAJUS	SES	202002 - Fintax	114,10%	-	02/2020
		SENRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	89,30%	-	10/2018
		SICRO	201611 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	201607 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2020
		SNAP	201511 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,80%	12/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,69
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,20	7,08
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,28
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,37	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,76	3,67
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,29	11,77

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,55	6,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,38
	TOTAL	17,04	6,58

Horista = 114,10%
Mensalista = 71,99%

A + B + C + D

Thiago Douglas da Costa
Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA Nº RN 211501802-8
CPF: 033.675.903-16

TCS da Silva
TCS da Silva
Construções EIRELI
GNPJ: 10.767.147/0001-27

25

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE (CONSOLIDADO)	DATA:	18/03/2020	BDI:	27,12%
LOCAL:	BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE, PAÇAÍJUS	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PAÇAÍJUS	SSC:	2102062 - Feriados	114,70%	02/2020
		SEINFSA:	028 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
		SICRO:	201811 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
		SICRO:	201807 COM DESONERAÇÃO	-	01/2020
		SINAPI:	201811 COM DESONERAÇÃO	85,28%	48,80% 12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,80
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

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

A + B + C + D

Thiago Douglas da Costa
Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA Nº RN 211301802-8
CPF: 033.575.903-36

TCS da Silva
TCS da Silva
Construções EIRELI
CNPJ: 10.787.147/0001-27

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE (CONSOLIDADO)	DATA:	16/03/2020	BDI:	27,12%
LOCAL:	BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE - PAVIMENTAÇÃO	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS	500:	202003 - Fontes	114,10%	03/2020
		DIINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2019
		SICRO:	201811 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
		SICRO:	201807 COM DESONERAÇÃO	-	01/2020
		BRINF:	201811 COM DESONERAÇÃO	85,08%	12/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
E	* GRUPO E		
E	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,00	0,00
	TOTAL	0,00	0,00


A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88	0,00
B2	Feridos	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,69
B4	13º Salário	11,01	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,67	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	11,80	8,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	47,96	18,68

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,12	5,39
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,40	0,30
C3	Férias Indenizadas	2,40	1,82
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,83	3,66
C5	Indenização Adicional	0,60	0,45
	TOTAL	15,35	11,62

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,06	3,14
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,64	0,48
	TOTAL	8,70	3,62


Thiago Douglas da Costa
 Engenheiro Civil
 CREA Nº RN 211301802-8
 CPF: 033.575.90-36


TCS da Silva
 Construções EIRELI
 CNPJ: 10.787.147/0001-27

27

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI

Para Serviço Básico nº 7914 - Cota nº 00000000

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE (CONSOLIDADO)
LOCAL:	BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE, PACAJUS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS

DATA : 15/03/2020

BDI : 27,12%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SSC	202002 - Fortalece	114,10%	-	02/2020
SEINFRA	02E.1 COM DESONERAÇÃO	88,20%	-	10/2018
SIORO	2019/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SIORO	2019/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2020
SIMATI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	88,88%	48,80%	12/2019
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

Horista = 88,81%
Mensalista = 50,72%

A + B + C + D + E




TCS da Silva
Construções EIRELI
CNPJ: 10.787.147/0001-27

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE (CONSOLIDADO)	DATA:	18/03/2020	BDI:	27,12%
LOCAL:	BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE, PACAUJUS	FONTE:	VERBAÇÃO	HORA:	RES.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAUJUS	SEC	2020/02 - Parteira	114,10%	02/2020
		GENERA	02E 1 - COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
		SICRO	201811 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
		SICRO	301807 COM DESONERAÇÃO	-	01/2020
		DIAPM	301811 COM DESONERAÇÃO	85,06%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PROPRIAS	-	-



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriatos	3,71	0,00
B3	Auxilio - Enfermidade	0,90	0,69
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,20	7,08
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,28
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,37	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,76	3,67
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,29	11,77

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 85,08%
Mensalista = 48,60%

A + B + C + D

Thiago Douglas da Costa
Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
 CREA Nº RN 211.301802-8
 CPF: 033.675.901-16

TCS da Silva
TCS da Silva
Construções EIRELI
 CNPJ: 10.787.147/0001-27