



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 2020.21.02.03-TP

Prezados Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.21.02.03-TP**, cujo objeto é a **CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALDEIA PARQUE NO MUNICÍPIO DE PACAJUS, CONFORME PROJETO**, pelo preço global por lote de R\$ 783.725,14 (setecentos e oitenta e três mil, setecentos e vinte e cinco reais e quatorze 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 Christianne Santiago da Silva

T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES – EIRELI TCS da Silva
CNPJ.: 10.787.147/0001-27 Construções EIRELI
TACYO CHRISTIANNO SANTIAGO DA SILVA CNPJ: 10.787.147/0001-27
CPF 019.336.443-38
SOCIO ADMINISTRADOR

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: 033.575.906.76



RESUMO DO ORÇAMENTO



02

 SANTIAGO <i>Construções</i> T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI Rua Gervásio Moreira nº. 791 - Centro - 06040-000	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TÔSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA (CONSOLIDADO)	DATA:	23/03/2016	BDI: 27,12%						
	LOCAL:	BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE, PACAÜS - CE	VERBA:	PRÓPRIA							
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAÜS - CE									
			FORTE:	SEC	2015/07	HORA	114,10%	MES	-	REF	02/2020
				SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO		66,20%				12/2016
				SICRO	2015/11 COM DESONERAÇÃO		68,91%				03/2017
				SICRO	2015/07 COM DESONERAÇÃO		-				01/2020
				SINAM	2015/11 COM DESONERAÇÃO		65,08%	49,80%			12/2016
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	9.309,54	1,19
1.1	PLACA DA OBRA	4.217,40	0,54
1.2	LOCAÇÃO DE OBRA	5.092,14	0,65
2	TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA	25.011,41	3,19
2.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO	25.011,41	3,19
3	PAVIMENTAÇÃO	428.211,46	54,64
3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA	428.211,46	54,64
	DRENAGEM SUPERFICIAL	127.724,53	16,30
4.1	MEIO FIO E SARJETA	127.724,53	16,30
5	PASSEIO	144.754,30	18,47
5.1	PASSEIO EM CONCRETO	144.754,30	18,47
6	SINALIZAÇÃO	8.450,64	1,08
6.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL	8.450,64	1,08
7	LIMPEZA FINAL DA OBRA	13.778,74	1,76
7.1	LIMPEZA FINAL	13.778,74	1,76
8	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	26.484,52	3,38
8.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	26.484,52	3,38
	VALOR ORÇAMENTO:	616.423,95	100,00
	VALOR BDI TOTAL:	167.301,19	
	VALOR TOTAL:	783.725,14	


Thiago Douglas da Costa
 Engenheiro Civil
 CREA Nº RN 211501802-8
 CPF: 033.675.902-36

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



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
2157
Página 03

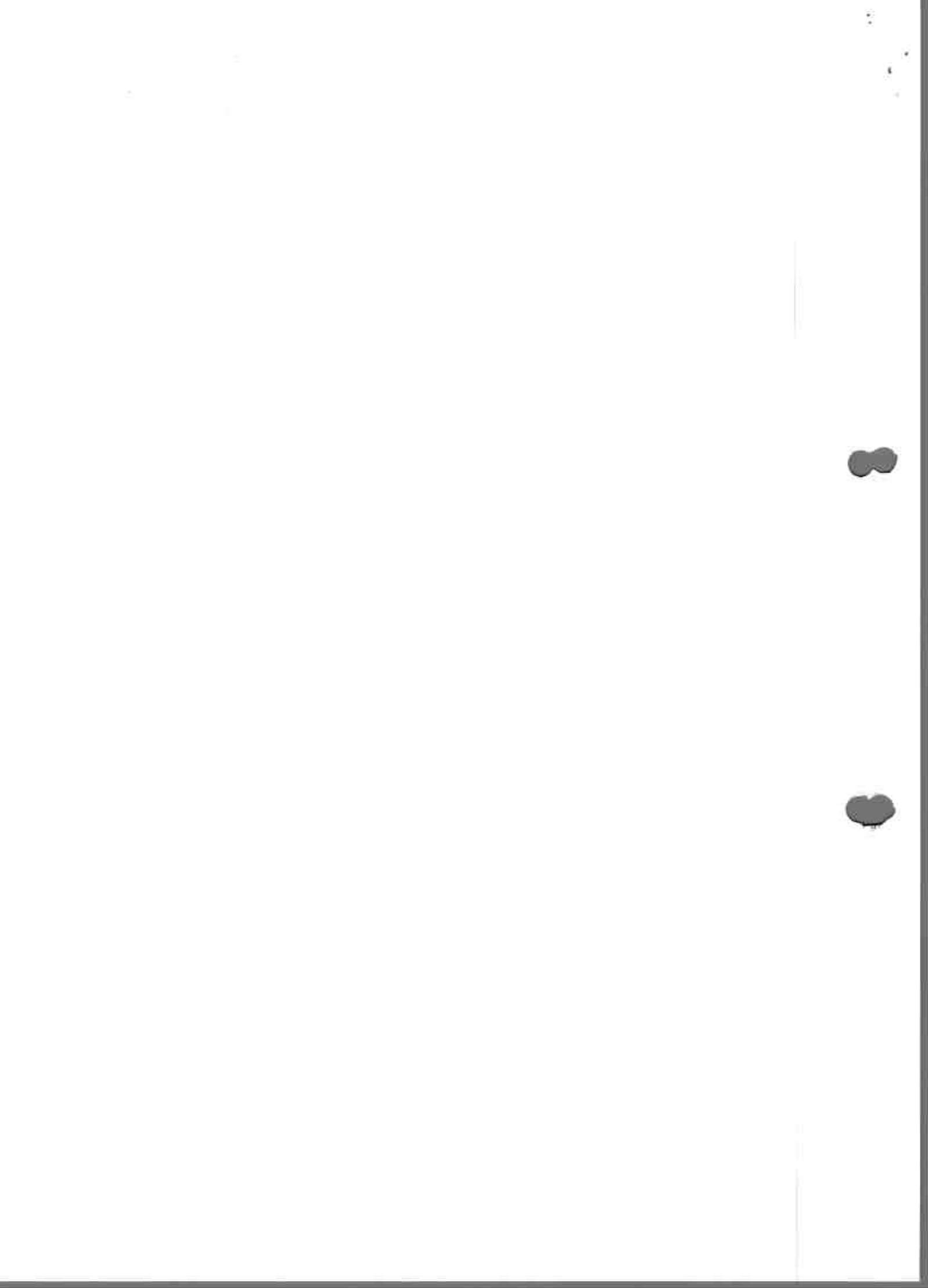
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 SANTIAGO T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI Rua Gervásio Moreira, 791 - Padre Cícero - 06060-000	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA (CONSOLIDADO)	DATA:	23/03/2019			
	LOCAL:	BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE, PACAJUS - CE	FONTES:	VERBOS:			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE	SINAPI	202012 - Fortaleza	114,10%	03/2020	
			SEINFRA	326.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	10/2018	
			SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017	
			SICRO	2018/07 COM DESONERAÇÃO	-	01/2020	
			SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	85,58%	48,60%	12/2019
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					9.309,54
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					5.092,14
1.2.1	76472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	14.976,89	0,34	5.092,14
2		TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA					25.011,41
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO					25.011,41
2.1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - AF. 11/2019	SINAPI	M2	14.976,89	1,67	25.011,41
		PAVIMENTAÇÃO					428.211,46
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA					428.211,46
3.1.1	PRÓPRIA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	PRÓPRIA	M2	14.665,80	29,19	428.211,46
4		DRENAGEM SUPERFICIAL					127.724,53
4.1		MEIO FIO E SARJETA					127.724,53
4.1.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X10X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) - AF. 08/2019	SINAPI	M	4.436,42	28,75	127.724,53
5		PASSEIO					144.754,30
5.1		PASSEIO EM CONCRETO					144.754,30
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	298,88	378,04	112.988,60
5.1.2	C4824	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	67,50	92,45	6.240,38
5.1.3	94996	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	307,09	83,12	25.525,32
6		SINALIZAÇÃO					8.450,64
		SINALIZAÇÃO VERTICAL					8.450,64
	73915/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	29,00	98,73	2.863,17
6.1.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	9,00	620,83	5.587,47
7		LIMPEZA FINAL DA OBRA					13.778,74
7.1		LIMPEZA FINAL					13.778,74
7.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	14.976,89	0,92	13.778,74
8		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					26.484,52
8.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					26.484,52
8.1.1	COMP-03	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	HXMES	1,00	26.484,52	26.484,52
VALOR ORÇAMENTO:							616.423,95
VALOR BDI TOTAL:							167.301,19
VALOR TOTAL:							783.725,14


Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA Nº RN 2115º1802-8
CPF: 033.575.90.36

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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
2158
Página 04

 SANTIAGO T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI Rua Garças Moreira, 791 - Padre Cicero - CEP: 83.635-000 Milhã Ceará/CE - FONE: (88) 35291256	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA	DATA:	23/07/2020	77,12%	
	LOCAL:	BAIRRO ALDEIA PARQUE - PACAÍJUS - CE	FONTE:	SBC	202902 - FERRAMENTAS	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAÍJUS - CE	SEINFRA:	32E-1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
			SICRO:	2019/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
			SICRO:	2019/07 COM DESONERAÇÃO		01/2020
			SINAPI:	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	12/2019
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		RUA RAIMUNDO NONATO CAVALCANTE					80.437,80
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					4.720,59
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
1.1.2		LOCAÇÃO DA OBRA					503,19
1.1.2.1	78472	SERVICIOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	1.479,96	0,34	503,19
1.2		TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA					2.471,53
1.2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO					2.471,53
1.2.1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	SINAPI	M2	1.479,96	1,67	2.471,53
1.3		PAVIMENTAÇÃO					42.569,53
1.3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA					42.569,53
1.3.1.1	PRÓPRIA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI REJUNTAMENTO COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	PRÓPRIA	M2	1.458,36	29,19	42.569,53
1.4		DRENAGEM SUPERFICIAL					12.949,17
1.4.1		MEIO FIO E SARJETA					12.949,17
1.4.1.1	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. 06/2015	SINAPI	M	449,78	28,79	12.949,17
1.5		PASSEIO					13.072,51
1.5.1		PASSEIO EM CONCRETO					13.072,51
1.5.1.1	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 07/2016	SINAPI	M3	28,73	378,04	10.861,09
1.5.1.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	4,50	92,45	416,03
1.5.1.3	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF. 07/2015	SINAPI	M2	21,60	83,12	1.795,39
1.6		SINALIZAÇÃO					644,46
1.6.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL					644,46
1.6.1.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	LIN	2,00	98,73	197,46
1.6.1.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,72	520,83	447,00
1.7		LIMPEZA FINAL DA OBRA					1.351,56
1.7.1		LIMPEZA FINAL					1.351,56
1.7.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.479,96	0,92	1.351,56
1.8		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					2.648,45
1.8.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					2.648,45
1.8.1.1	COMP-03	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	HXMES	0,10	26.484,52	2.648,45
2		RUA SDO 02					13.553,84
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					89,75
2.1.1		LOCAÇÃO DA OBRA					89,75
2.1.1.1	78472	SERVICIOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	263,97	0,34	89,75
2.2		TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA					440,83
2.2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO					440,83
2.2.1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	SINAPI	M2	263,97	1,67	440,83

Thiago Douglas da Costa
 Engenheiro Civil
 CREA Nº RN 211571802-8
 CPF: 033.575.901-16

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



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
2159
Página 9

SANTO T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI Rua Gervásio Moreira nº 791 - C. - Ceiró - 06842-000		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA	DATA:	23/03/2016	BDI:	7,12%
LOCAL:	BAIRRO ALDEIA PARQUE - PAÇAÍJUS - CE	FONTE:	versão	MODAL	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PAÇAÍJUS - CE	SEBRAE	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
		SICRO	2019/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
		SICRO	2019/07 COM DESONERAÇÃO	-	81,0000
		SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,80%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.3		PAVIMENTAÇÃO					7.705,28
2.3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA					7.705,28
2.3.1.1	PRÓPRIA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	PRÓPRIA	M2	283,97	29,19	7.705,28
2.4		DRENAGEM SUPERFICIAL					1.826,44
2.4.1		MEIO FIO E SARJETA					1.826,44
2.4.1.1	94273	ASSENTAMENTO DE GLUIA (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	63,44	28,79	1.826,44
2.5		PASSEIO					2.396,77
2.5.1		PASSEIO EM CONCRETO					2.396,77
2.5.1.1	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF: 07/2016	SINAPI	M3	6,34	378,04	2.396,77
2.6		SINALIZAÇÃO					322,23
2.6.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL					322,23
2.6.1.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	1,00	98,73	98,73
2.6.1.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,35	620,83	223,50
2.7		LIMPEZA FINAL DA OBRA					242,85
2.7.1		LIMPEZA FINAL					242,85
2.7.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	263,07	0,92	242,85
2.8		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					529,69
2.8.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					529,69
2.8.1.1	COMP-03	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	HXMES	0,02	26.484,52	529,69
3		RUA SDO 01					14.217,93
3.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					91,54
3.1.1		LOCAÇÃO DA OBRA					91,54
3.1.1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	269,24	0,34	91,54
3.2		TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA					449,63
3.2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO					449,63
3.2.1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF: 11/2019	SINAPI	M2	269,24	1,67	449,63
3.3		PAVIMENTAÇÃO					7.521,97
3.3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA					7.521,97
3.3.1.1	PRÓPRIA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	PRÓPRIA	M2	257,69	29,19	7.521,97
3.4		DRENAGEM SUPERFICIAL					2.049,65
3.4.1		MEIO FIO E SARJETA					2.049,65
3.4.1.1	94273	ASSENTAMENTO DE GLUIA (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	71,20	28,79	2.049,65
3.5		PASSEIO					3.006,32
3.5.1		PASSEIO EM CONCRETO					3.006,32
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	4,86	378,04	1.837,27
3.5.1.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	2,25	92,45	208,01




COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 210
 Página 9
 06

OBRA:		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA	DATA: 20/03/2019			
LOCAL:		BAIRRO ALDEIA PARQUE - PACAJUS - CE	MUNICÍPIO DE PACAJUS - CE			
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE	ORÇAMENTO ANUAL 2019 - R\$ 27.12%			
			FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$
			SINAPI	M2	11,55	83,12
			SEINFRA	M2	269,24	0,92
			PRÓPRIA	M2	571,15	29,19
			SINAPI	M	152,30	28,79
			SINAPI	M3	13,31	378,04
			SEINFRA	M2	6,75	92,45
			SINAPI	M2	34,20	83,12
			SINAPI	UN	2,00	98,73
			SEINFRA	M2	0,72	620,83
			SEINFRA	M2	605,36	0,92

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.5.1.3	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	11,55	83,12	960,04
3.6	SINALIZAÇÃO						322,23
3.6.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL						322,23
3.6.1.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	1,00	98,73	98,73
3.6.1.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,96	620,83	223,50
3.7	LIMPEZA FINAL DA OBRA						247,70
3.7.1	LIMPEZA FINAL						247,70
3.7.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	269,24	0,92	247,70
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						529,69	
3.8.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						529,69
3.8.1.1	COMP-03	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	HKMES	0,02	26.484,52	529,69
4	RUA DIONISIO DA SILVA FALCÃO						33.032,87
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						205,82
4.1.1	LOCAÇÃO DA OBRA						205,82
4.1.1.1	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	605,36	0,34	205,82
4.2	TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA						1.010,95
4.2.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO						1.010,95
4.2.1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	SINAPI	M2	605,36	1,67	1.010,95
4.3	PAVIMENTAÇÃO						16.672,16
4.3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA						16.672,16
4.3.1.1	PRÓPRIA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	PRÓPRIA	M2	571,15	29,19	16.672,16
4.4	DRENAGEM SUPERFICIAL						4.384,72
4.4.1	MEIO FIO E SARJETA						4.384,72
4.4.1.1	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	152,30	28,79	4.384,72
4.5	PASSEIO						8.498,45
4.5.1	PASSEIO EM CONCRETO						8.498,45
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	13,31	378,04	5.031,71
4.5.1.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	6,75	92,45	824,04
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	34,20	83,12	2.842,70
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	98,73	197,46
4.6.1.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,72	620,83	447,00
4.7	LIMPEZA FINAL DA OBRA						556,93
4.7.1	LIMPEZA FINAL						556,93
4.7.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	605,36	0,92	556,93



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
2161
Página 07

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			DATA : 23/05/2020						
 T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI Rua Gervásio Moreira, 791 - Padre Cicero - Milhã - CE	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA	MARGEM DE LUCRO : 27,12%						
	LOCAL:	BAIRRO ALDEIA PARQUE - PACAJUS - CE	ORÇÃO	VERBA	NOTA	REF.			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE	SEC	2525/02	Fortaleza	114,10%	-	00/2020	
			SEINFRA	02E	1	COM DESONERAÇÃO	82,20%	-	12/2018
			SICRO	2016/11	COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	
			SICRO	2018/07	COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2020	
			SINAPI	2018/11	COM DESONERAÇÃO	85,88%	48,80%	12/2019	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-	-	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.8		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					1.059,38
4.8.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					1.059,38
4.8.1.1	COMP-03	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	HXMES	0,04	26.484,52	1.059,38
5		RUA CICERO RUFINO					67.764,14
5.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					415,46
5.1.1		LOCAÇÃO DA OBRA					415,46
5.1.1.1	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	1.221,95	0,34	415,46
5.2		TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA					2.040,66
5.2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO					2.040,66
5.2.1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	SINAPI	M2	1.221,95	1,67	2.040,66
5.3		PAVIMENTAÇÃO					34.538,78
5.3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA					34.538,78
5.3.1.1	PRÓPRIA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO, COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	PRÓPRIA	M2	1.183,24	29,19	34.538,78
5.4		DRENAGEM SUPERFICIAL					10.968,41
5.4.1		MEIO FIO E SARJETA					10.968,41
5.4.1.1	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	380,98	28,79	10.968,41
5.5		PASSEIO					15.591,19
5.5.1		PASSEIO EM CONCRETO					15.591,19
5.5.1.1	94091	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 07/2016	SINAPI	M3	30,53	378,04	11.541,56
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	38,71	83,12	3.217,58
5.6		SINALIZAÇÃO					966,69
5.6.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL					966,69
5.6.1.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 46X25CM	SINAPI	UN	3,00	98,73	296,19
5.6.1.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,08	620,83	670,50
5.7		LIMPEZA FINAL DA OBRA					1.124,19
5.7.1		LIMPEZA FINAL					1.124,19
5.7.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.221,95	0,92	1.124,19
5.8		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					2.118,76
5.8.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					2.118,76
5.8.1.1	COMP-03	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	HXMES	0,08	26.484,52	2.118,76
6		RUA RAIMUNDO NONATO CAVALCANTE					139.986,88
6.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					840,66
6.1.1		LOCAÇÃO DA OBRA					840,66
6.1.1.1	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	2.472,24	0,34	840,66
6.2		TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA					4.128,64
6.2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO					4.128,64

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 2162
 Página 08

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA	DATA: 23/03/2019
LOCAL:	BAIRRO ALDEIA PARQUE - PACAJÓS - CE	BR: 27.12%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJÓS - CE	

ITEM	VERBA	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
SIC	2020/02 - FINEANÇ	M2	10%	-	932020
SEINFRA	0261 COM DESONERAÇÃO	M2	85.20%	-	1212010
DCPRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	M2	88.81%	-	932017
SICRO	2016/07 COM DESONERAÇÃO	M2	-	-	912020
SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	M2	85.08%	48.60%	1212019
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.2.1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	SINAPI	M2	2.472,24	1,67	4.128,84
6.3	PAVIMENTAÇÃO						71.236,44
6.3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA						71.236,44
6.3.1.1	PRÓPRIA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	PRÓPRIA	M2	2.440,44	29,19	71.236,44
6.4	DRENAGEM SUPERFICIAL						25.119,85
6.4.1	MEIO FIO E SARJETA						25.119,85
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	872,92	28,79	25.119,85
6.5	PASSEIO						30.860,49
6.5.1	PASSEIO EM CONCRETO						30.860,49
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	72,44	378,04	27.385,22
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	31,80	83,12	2.643,22
6.6	SINALIZAÇÃO						1.288,92
6.6.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL						1.288,92
6.6.1.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	4,00	98,73	394,92
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						2.274,46
6.7.1	LIMPEZA FINAL						2.274,46
6.7.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.472,24	0,92	2.274,46
6.8	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						4.237,62
6.8.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						4.237,62
6.8.1.1	COMP-03	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	HXMES	0,16	26.484,52	4.237,62
7	RUA OTAVIO CAMBISTA						98.154,18
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						670,24
7.1.1	LOCAÇÃO DA OBRA						670,24
7.1.1.1	78472	SERVICIOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	1.971,28	0,34	670,24
7.2	TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA						3.292,04
7.2.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO						3.292,04
7.2.1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	SINAPI	M2	1.971,28	1,67	3.292,04
7.3	PAVIMENTAÇÃO						55.763,41
7.3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA						55.763,41
7.3.1.1	PRÓPRIA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	PRÓPRIA	M2	1.910,36	29,19	55.763,41
7.4	DRENAGEM SUPERFICIAL						16.908,37
7.4.1	MEIO FIO E SARJETA						16.908,37
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. 06/2016	SINAPI	M	567,30	28,79	16.908,37
7.5	PASSEIO						15.619,09



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			DATA: 23/03/2020	VALOR: R\$ 27.12%
 SANTIAGO T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI Rua Gervásio Moreira, 791 - Padre Cicero - CEP: 63.835-000 Milhã-Ceará/CE - FONE: (88) 35291258	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA	ORÇAMENTO	
	LOCAL:	BAIRRO ALDEIA PARQUE - PAÇAÍJUS - CE	SEINFRA	2025/02 - Fortaleza
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PAÇAÍJUS - CE	SEINFRA	02E1 COM DESOBERAÇÃO
			SICRO	201811 COM DESOBERAÇÃO
			SICRO	201987 COM DESOBERAÇÃO
			SINAPI	201811 COM DESOBERAÇÃO
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.5.1		PASSEIO EM CONCRETO					15.619,09
7.5.1.1	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO. USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL. NÃO ARMADO. AF. 07/2016	SINAPI	M3	24,62	378,04	9.307,34
7.5.1.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	13,60	92,45	1.248,08
7.5.1.3	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	60,92	83,12	5.053,67
7.6		SINALIZAÇÃO					644,46
7.6.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL					644,46
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	0,72	620,83	447,00
7.7		LIMPEZA FINAL DA OBRA					1.813,58
7.7.1		LIMPEZA FINAL					1.813,58
7.7.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.971,28	0,92	1.813,58
7.8		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					3.442,99
7.8.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					3.442,99
7.8.1.1	COMP-03	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	HXMES	0,13	25.484,52	3.442,99
8		RUA JOSÉ MARIA CARDOSO					74.980,78
8.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					519,00
8.1.1		LOCAÇÃO DA OBRA					519,00
8.1.1.1	78472	SERVICIOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	1.526,46	0,34	519,00
8.2		TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA					2.549,19
8.2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO					2.549,19
8.2.1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	SINAPI	M2	1.526,46	1,67	2.549,19
8.3		PAVIMENTAÇÃO					44.557,37
8.3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA					44.557,37
8.3.1.1	PRÓPRIA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	PRÓPRIA	M2	1.526,46	29,19	44.557,37
8.4		DRENAGEM SUPERFICIAL					11.696,80
8.4.1		MEIO FIO E SARJETA					11.696,80
8.4.1.1	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	406,28	28,79	11.696,80
8.5		PASSEIO					10.316,71
8.5.1		PASSEIO EM CONCRETO					10.316,71
8.5.1.1	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO. USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL. NÃO ARMADO. AF. 07/2016	SINAPI	M3	27,29	378,04	10.316,71
8.6		SINALIZAÇÃO					1.288,92
8.6.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL					1.288,92
8.6.1.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	4,00	98,73	394,92
8.6.1.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,44	620,83	894,00
8.7		LIMPEZA FINAL DA OBRA					1.404,34
8.7.1		LIMPEZA FINAL					1.404,34
8.7.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.526,46	0,92	1.404,34



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA




10

<p>SANTIAGO Construções T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI Rua Gervásio Moreira, 791 - A - Centro - 13040-000</p>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA	DATA:	23/02/2020	BDI:	27,12%	
	LOCAL:	BAIRRO ALDEIA PARQUE - PACAÍJUS - CE	FONTE:	VERBA	UNID:	MES	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAÍJUS - CE	SEINFRA:	2020/02	10%	-	02/2020
			SICRO:	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			SICRO:	2016/07 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
			SICRO:	2016/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2020
			SINAPI:	2018/11 COM DESONERAÇÃO	80,08%	48,80%	12/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.8		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					2.648,45
8.8.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					2.648,45
8.8.1.1	COMP-03	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	HXMES	0,10	26.484,52	2.648,45
9		RUA ANTONIO CABOCLÓ					30.303,62
9.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					193,27
9.1.1		LOCAÇÃO DA OBRA					193,27
9.1.1.1	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	568,44	0,34	193,27
9.2		TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA					949,29
9.2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO					949,29
9.2.1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	SINAPI	M2	568,44	1,67	949,29
9.3		PAVIMENTAÇÃO					16.592,78
9.3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA					16.592,78
9.3.1.1	PRÓPRIA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	PRÓPRIA	M2	568,44	29,19	16.592,78
9.4		DRENAGEM SUPERFICIAL					5.680,27
9.4.1		MEIO FIO E SARJETA					5.680,27
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	197,30	28,79	5.680,27
9.5		PASSEIO					4.661,23
9.5.1		PASSEIO EM CONCRETO					4.661,23
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	12,33	378,04	4.661,23
9.6		SINALIZAÇÃO					844,46
9.6.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL					844,46
9.6.1.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	2,00	98,73	197,46
9.6.1.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,72	620,83	447,00
9.7		LIMPEZA FINAL DA OBRA					522,96
9.7.1		LIMPEZA FINAL					522,96
9.7.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	568,44	0,92	522,96
9.8		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					1.059,38
9.8.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					1.059,38
9.8.1.1	COMP-03	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	HXMES	0,04	26.484,52	1.059,38
10		AV. CASTELO BRANCO					67.279,59
10.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					436,80
10.1.1		LOCAÇÃO DA OBRA					436,80
10.1.1.1	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	1.284,70	0,34	436,80
10.2		TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA					2.145,45
10.2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO					2.145,45
10.2.1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	SINAPI	M2	1.284,70	1,67	2.145,45
10.3		PAVIMENTAÇÃO					36.298,35
10.3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA					36.298,35

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Página 11

 SANTIAGO <small>CONSTRUÇÕES</small> T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI <small>Rua Carvão Moreira, 791 - Padre Cicero - Milhã/CE</small>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA	DATA: 23/03/2020		27,12%	
	LOCAL:	BAIRRO ALDEIA PARQUE - PACAJUS - CE	FORTE:	VERBA	REF.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE	SEC	2020/02 - Fortaleza	14,10%	02/2020
			SEINFRA	02/11 COM DESONERAÇÃO	85,20%	10/2018
			SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
			SINAPI	2018/07 COM DESONERAÇÃO	85,38%	01/2020
			SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	85,38%	12/2019
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.3.1.1	PRÓPRIA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	PRÓPRIA	M2	1.243,52	29,19	36.298,35
10.4	DRENAGEM SUPERFICIAL						10.762,85
10.4.1	MEIO FIO E SARJETA						10.762,85
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	373,84	28,79	10.762,85
10.5	PASSEIO						13.675,69
10.5.1	PASSEIO EM CONCRETO						13.675,69
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	24,92	378,04	9.420,76
10.5.1.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	9,00	92,45	832,05
10.5.1.3	94996	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	41,18	83,12	3.422,88
10.6	SINALIZAÇÃO						394,92
10.6.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL						394,92
10.6.1.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	4,00	98,73	394,92
10.7	LIMPEZA FINAL DA OBRA						1.181,92
10.7.1	LIMPEZA FINAL						1.181,92
10.7.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.284,70	0,92	1.181,92
10.8	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						2.383,61
10.8.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						2.383,61
10.8.1.1	COMP-03	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	HXMES	0,09	26.484,52	2.383,61
11	RUA VISTA ALEGRE						66.374,65
11.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						448,61
11.1.1	LOCAÇÃO DA OBRA						448,61
11.1.1.1	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	1.319,44	0,34	448,61
11.2	TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA						2.203,46
11.2.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO						2.203,46
11.2.1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	SINAPI	M2	1.319,44	1,67	2.203,46
11.3	PAVIMENTAÇÃO						37.807,18
11.3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA						37.807,18
11.3.1.1	PRÓPRIA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	PRÓPRIA	M2	1.265,21	29,19	37.807,18
11.4	DRENAGEM SUPERFICIAL						9.380,36
11.4.1	MEIO FIO E SARJETA						9.380,36
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. 06/2016	SINAPI	M	325,82	28,79	9.380,36
11.5	PASSEIO						12.293,09
11.5.1	PASSEIO EM CONCRETO						12.293,09
11.5.1.1	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 07/2016	SINAPI	M3	26,09	378,04	9.863,06
11.5.1.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	4,50	92,45	416,03



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
2166
Página 12

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
 T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI Rua Gervásio Moreira, 791 - Padre Cícero - 06340-000	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA	DATA:	23/03/2016	16:27:12%
	LOCAL:	BAIRRO ALDEIA PARQUE - PAÇAUS - CE	FORTE:	SBC	202002 - Fortaleza
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PAÇAUS - CE	VERSÃO:	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			SICRO:	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
			SICRO:	2010/07 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI:	2010/11 COM DESONERAÇÃO	85,00%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
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	24,23	83,12	2.014,00
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						1.213,88
11.7.1	LIMPEZA FINAL						1.213,88
11.7.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.319,44	0,92	1.213,88
	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						2.383,61
11.8.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						2.383,61
11.8.1.1	COMP-03	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	HXMES	0,09	26.484,52	2.383,61
12	RUA DR. JOSÉ ABILIO						97.638,87
12.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						677,91
12.1.1	LOCAÇÃO DA OBRA						677,91
12.1.1.1	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	1.993,85	0,34	677,91
12.2	TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA						3.329,73
12.2.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO						3.329,73
12.2.1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2016	SINAPI	M2	1.993,85	1,67	3.329,73
12.3	PAVIMENTAÇÃO						56.948,23
12.3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA						56.948,23
12.3.1.1	PRÓPRIA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI REJUNTAMENTO COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	PRÓPRIA	M2	1.950,95	29,19	56.948,23
12.4	DRENAGEM SUPERFICIAL						15.997,45
12.4.1	MEIO FIO E SARJETA						15.997,45
12.4.1.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X16X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	SINAPI	M	555,66	28,79	15.997,45
12.5	PASSEIO						14.763,76
12.5.1	PASSEIO EM CONCRETO						14.763,76
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	27,42	376,04	10.365,88
12.5.1.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	9,00	92,45	832,05
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	42,90	80,12	3.505,85
12.6	SINALIZAÇÃO						644,46
12.6.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL						644,46
12.6.1.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	2,00	98,73	197,46
12.6.1.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,72	620,83	447,00
12.7	LIMPEZA FINAL DA OBRA						1.834,34
12.7.1	LIMPEZA FINAL						1.834,34
12.7.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.993,85	0,92	1.834,34


Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA Nº RN 211.591802-8
CPF: 033.575.803-36


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



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 2167
 Página 13

SANTIAGO Construções		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA	DATA:	27/02/2020	DI:	27,12%
LOCAL:	BAIRRO ALDEIA PARQUE - PAÇAÍJUS - CE	FONTE:	VENIO	UNSA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PAÇAÍJUS - CE	SBC	202002 - Parcela	114,10%	-
		SENFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	89,20%	-
		SICRO	201911 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
		SICRO	201907 COM DESONERAÇÃO	-	01/2020
		SENAP	201911 COM DESONERAÇÃO	89,08%	48,60%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		12/2019

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.8		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					3.442,99
12.8.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					3.442,99
12.8.1.1	COMP-03	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	HX/MES	0,13	26.464,52	3.442,99
						VALOR ORÇAMENTO:	616.423,86
						VALOR BDI TOTAL:	167.301,20
						VALOR TOTAL:	783.725,16

17





14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA (CONSOLIDADO)	DATA:	14/08/2019	BDI: 27,12%		
	LOCAL:	BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE, PACAJUS - CE	VERBA:	VERBA PRÓPRIA	HORA	MES	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE	SINAPI	202012	FUNDAÇÃO	114,10%	02/2020
			SEINFRA	325,1	COM DESONERAÇÃO	88,20%	13/2018
			SICRO	201811	COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
			SICRO	201807	COM DESONERAÇÃO	-	01/2020
			SINAPI	201811	COM DESONERAÇÃO	88,08%	12/2018
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA 2,5 X 7 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	1,00000000	3,07	3,07
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NÃO APARELHADA 7,5 X 7,5 CM (3 X 3") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	4,00000000	3,66	14,64
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO 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 AÇO PÓLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	10,25	1,13
TOTAL MATERIAL:						237,84

SERVICO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	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
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2018	SINAPI	M3	0,01000000	169,87	1,70
TOTAL SERVIÇO:						28,32

VALOR SEM ENCARGOS:	266,16
VALOR ENCARGOS (88,08%):	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 PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M2)

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

SERVICO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	8,30	0,02
88298	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
86597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00200000	18,55	0,04
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	36,40	0,04
TOTAL SERVIÇO:						0,18


VALOR SEM ENCARGOS:	0,20
VALOR ENCARGOS (88,08%):	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	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI Rua Gervásio Moreira nº 791 - Centro - Miraflores	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA (CONSOLIDADO)	DATA: 03/2020		
	LOCAL:	BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE, PACAUJUS - CE	BDI: 27.12%		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAUJUS - CE			
		FONTE SEINFRA 202002 - FINEP SICO 2018/11 COM DESONERAÇÃO SICO 2018/11 COM DESONERAÇÃO SICO 2018/07 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2018/11 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA 114,10% 85,20% 88,81% - 88,38% -	MES - - - 48,00% -	REF. 02/2020 12/2018 03/2017 01/2020 12/2019 -

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	142,15	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	27,89	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	0,00800000	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
88316	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	0,00800000	31,32	0,19

TOTAL SERVIÇO:	1,14
VALOR SEM ENCARGOS:	1,14
VALOR ENCARGOS (85,00%):	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

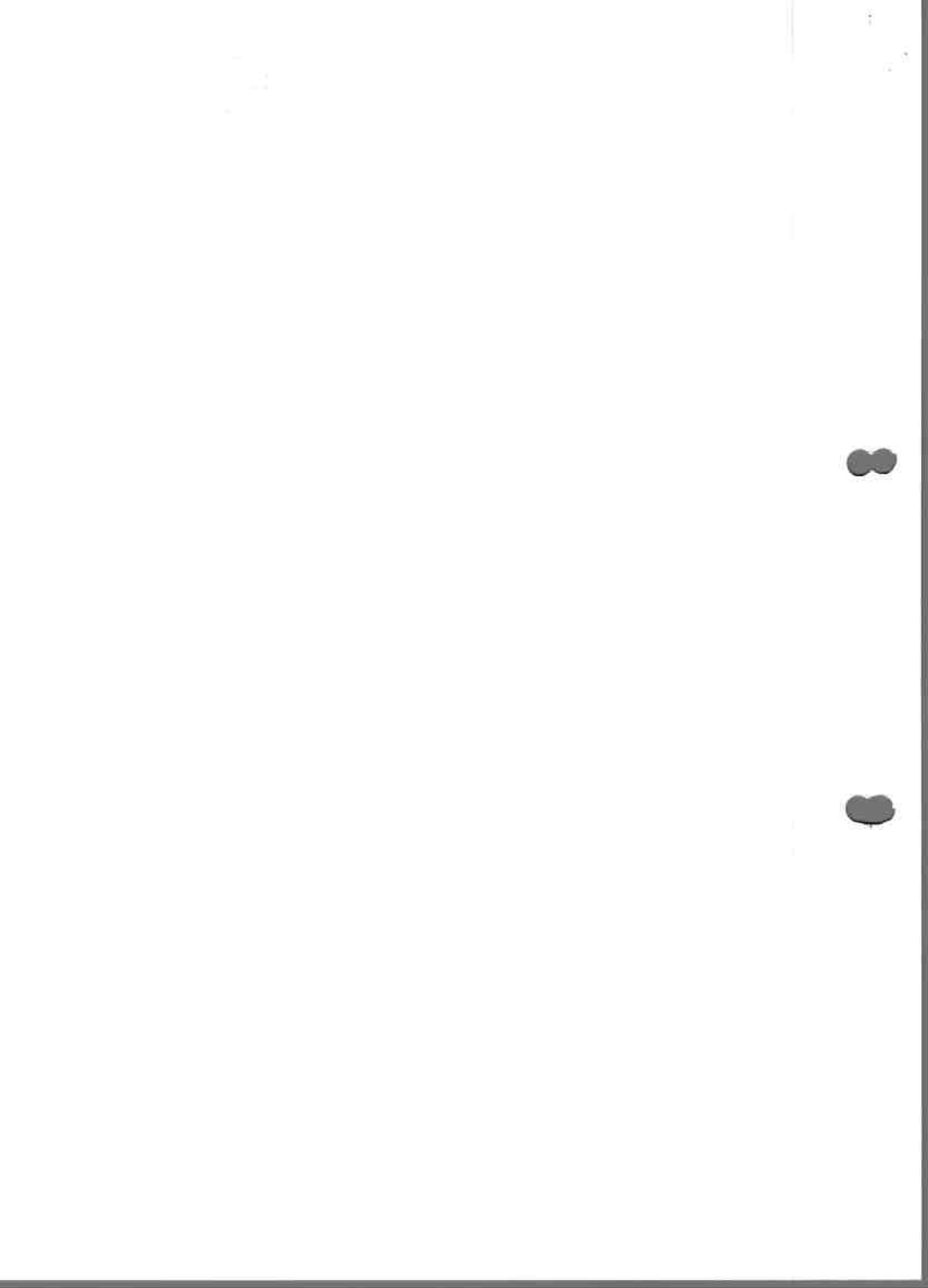
TOTAL MAO DE OBRA:	6,23
--------------------	------

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,15000000	28,35
11800	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,18000000	48,80


TOTAL MATERIAL:	11,87
-----------------	-------

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

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)



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 2170
 16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 SANTIAGO Construções Eireli T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI Rua Gervásio Moreira nº. 791 - Centro - 83850-000	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUJAS NO BAIRRO ALDEIA (CONSOLIDADO)	DATA:	07/2016	BDI: 27,12%
	LOCAL:	BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE, PACAJUS - CE	VENHA:		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE			
			FONTE SBC 300002 - Fornecim 114,10% 02/2020 SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 65,20% 12/2018 SINAPI 201M11 COM DESONERAÇÃO 65,81% 03/2017 SINAPI 201M01 COM DESONERAÇÃO -- 01/2025 SINAPI 201M11 COM DESONERAÇÃO 65,06% 48,00% 12/2018 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS -- --		

MATERIAL	FORTE	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

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	16,10	3,96
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35400000	8,29	3,27
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	280,16	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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004460 SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	2,50000000	5,35	13,38
00004517 SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 7,5" CM (1" X 3") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	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 BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,21300000	178,84	216,93
TOTAL MATERIAL:					232,93

SERVICO	FORTE	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 (86,08%):	18,32
VALOR COM ENCARGOS:	297,39
VALOR BDI (27,12%):	80,65
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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	7,03	11,24
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	5,21	6,51
TOTAL MAO DE OBRA:					17,75

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

4
P.E. =
C.A.



17

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 02/2016
PACAJUS - PA

 SANTIAGO <small>CONSTRUÇÕES</small> <small>T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI</small> <small>Rua Gervasio Moreira nº 791 - Centro - 06840-000</small>		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS - BAIRRO ALDEIA (CONSOLIDADO)	DATA:	23/03/2020	BDI:
LOCAL:	BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE, PACAJUS - CE	VERSIÃO	2020/02 - Fornecedor	WOM	114,13%	02/2020
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE	VERSIÃO	026.1 COM DEBONERAÇÃO	WOM	85,20%	12/2018
		VERSIÃO	2019/11 COM DEBONERAÇÃO	WOM	88,81%	02/2017
		VERSIÃO	2019/07 COM DEBONERAÇÃO	WOM	-	01/2023
		VERSIÃO	2019/11 COM DEBONERAÇÃO	WOM	85,08%	12/2019
		VERSIÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	WOM	-	-

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,73000000	0,80	2,18
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,80000000	0,34	0,95
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	M2	1,10000000	32,76	36,04
TOTAL MATERIAL:					39,05

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

3. 94998 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003777	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	SINAPI	M2	1,12800000	0,73	0,82
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	1,31	0,26
00005189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,12500000	8,91	1,11
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,12240000	12,61	14,15
TOTAL MATERIAL:						16,34

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27070000	10,04	2,72
86309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38860000	10,10	3,90
86316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65740000	8,29	5,45
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_07/2016	SINAPI	M3	0,14550000	207,79	30,23
TOTAL SERVIÇO:						42,30


VALOR SEM ENCARGOS:	58,64
VALOR ENCARGOS (85,08%):	9,75
VALOR COM ENCARGOS:	68,39
VALOR BDI (27,12%):	17,73
VALOR COM BDI:	86,12

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 58, COM PARAFUSO DE 4,25 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,23	0,92
00013521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	1,00000000	72,27	72,27
TOTAL MATERIAL:						73,19

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	8,29	3,32
TOTAL SERVIÇO:						3,32

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 2172
 Página 18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
 T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI Rua Gervásio Moreira, 791 - Centro - Milhã Ceará	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA (CONSOLIDADO)	DATA:	23/03/2020	VALOR BDI:	27,12%		
	LOCAL:	BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE, PACAJUS - CE	FORTE:	SBC	VERBAÇÃO	HORA	RES	REP.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE	SEINFRA:	025/1 COM DESONERAÇÃO	48,20%	-	-	03/2000
			SICRO:	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	-	03/2017
			SICRO:	2019/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2020	
			SINAPI:	2019/11 COM DESONERAÇÃO	89,06%	48,60%	-	12/2019
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-	-

VALOR SEM ENCARGOS:	75,51
VALOR ENCARGOS (86,09%):	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	UNID	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	UNID	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	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	13,69	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	385,93	385,93
TOTAL MATERIAL:					435,53

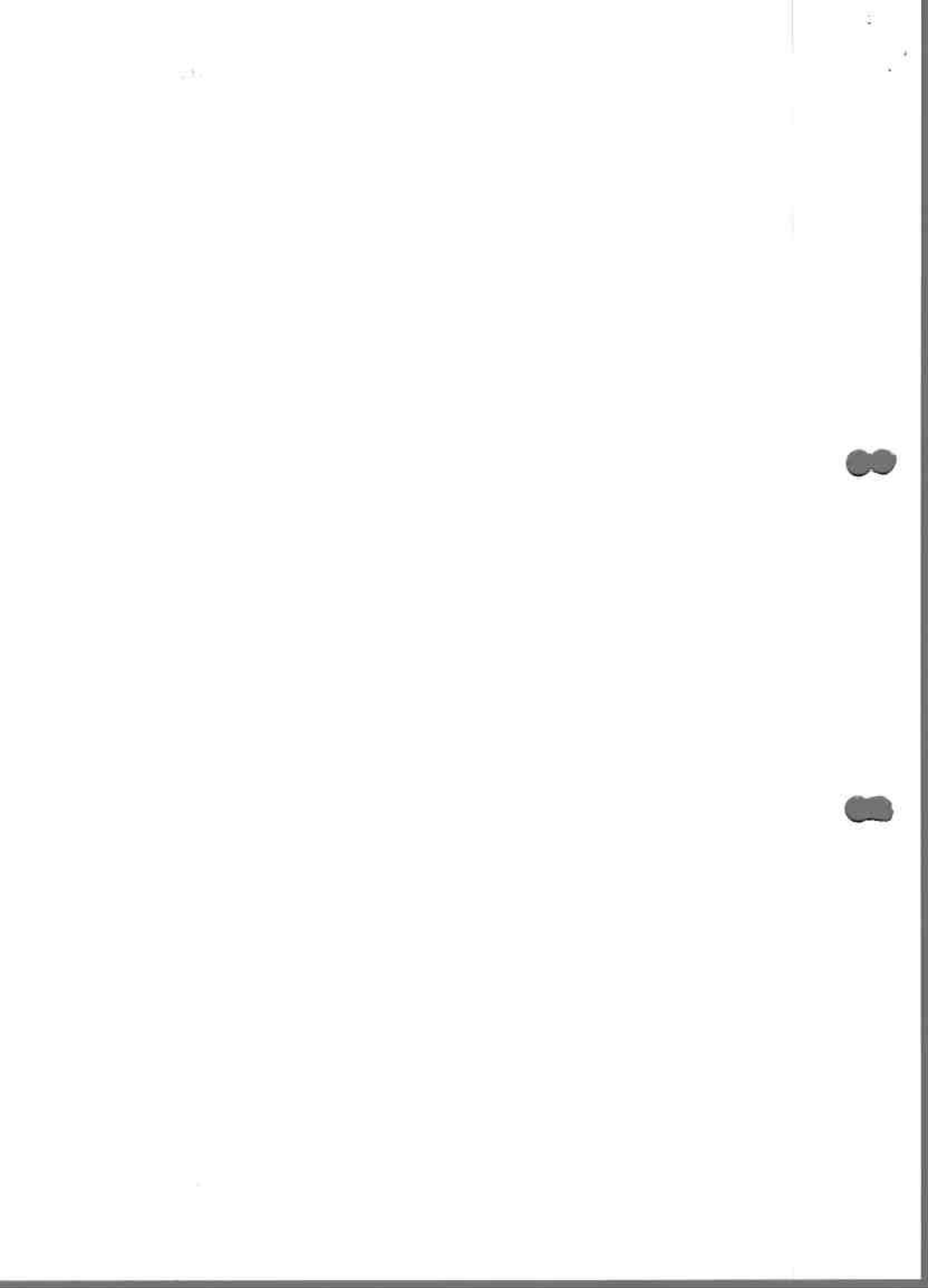
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	181,89	3,27
TOTAL SERVICO:					3,27

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	UNID	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																																						
 SANTIAGO <i>Construções</i> T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI Rua Gervásio Moreira nº. 791 - Centro - 88840-000	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TÔRÇA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA (CONSOLIDADO)	DATA: 25/03/2020																																			
	LOCAL:	BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE - PACAJUS - CE	BDI: 27,12%																																			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE																																				
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBG</td> <td>202002 Fortaleza</td> <td>114,10%</td> <td>-</td> <td>02/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>025.1 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>48,80%</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SBG	202002 Fortaleza	114,10%	-	02/2020	SEINFRA	025.1 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%	48,80%	12/2018		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																																		
SBG	202002 Fortaleza	114,10%	-	02/2020																																		
SEINFRA	025.1 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%	48,80%	12/2018																																		
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-																																		

8.1.1. COMP-03 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (HXMES)

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,15000000	6400,12	7360,14
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	3,00000000	2312,10	6936,30
TOTAL SERVIÇO:						14296,44
VALOR SEM ENCARGOS:						14.296,44
VALOR ENCARGOS (48,60%):						6.637,83
VALOR COM ENCARGOS:						20.934,27
VALOR BDI (27,12%):						5.650,25
VALOR COM BDI:						26.484,52


Thiago Douglas da Costa
 Engenheiro Civil
 CREA Nº RN 211701802-8
 CPF: 033.575.901-38

11-11-11



COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 21/14 20

SANTIAGO Construções		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA (CONSOLIDADO)	DATA:	23/03/2020	BDI:	12%
LOCAL:	BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE - PACAJUS - CE	FORTE:	VERSÃO:	QOP:	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE	SBC:	200012 - Fontes	114,10%	10/2020
		SEINFRA:	0261 COM DESONERAÇÃO	85,20%	10/2018
		SICRO:	201911 COM DESONERAÇÃO	88,81%	05/2017
		SICRO:	201907 COM DESONERAÇÃO	-	01/2020
		SINAPI:	201911 COM DESONERAÇÃO	80,98%	48/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

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

EQUIPAMENTO	FORTE	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	FORTE	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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,15000000	28,35	4,26
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	48,80	7,32
TOTAL MATERIAL:					11,57	

VALOR SEM ENCARGOS:	18,16
VALOR ENCARGOS (86,20%):	4,60
VALOR COM ENCARGOS:	22,96
VALOR BDI (27,12%):	6,23
VALOR COM BDI:	29,19

COMP-03 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (HXMES)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,15000000	6400,12	7360,14
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	3,00000000	2312,10	6936,30
TOTAL SERVICO:					14296,44	

VALOR SEM ENCARGOS:	14.296,44
VALOR ENCARGOS (48,80%):	6.537,83
VALOR COM ENCARGOS:	20.834,27
VALOR BDI (27,12%):	5.650,25
VALOR COM BDI:	26.484,52

Thiago Douglas da Costa
Thiago Douglas da Costa
 Engenheiro Civil
 CREA Nº RN 211591802-8
 CPF: 033.575.901-76

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



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA (CONSOLIDADO)

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA (CONSOLIDADO)			
LOCAL:	BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE - PACAÍJUS - CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAÍJUS - CE			
SANTIAGO <small>S. C. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI</small>	DATA:	23/03/2020	BDI:	27,12%
	VERBA:	202002 - Fonteaza	MORA:	114,10%
		026 1 COM DESONERAÇÃO		96,20%
		2010011 COM DESONERAÇÃO		86,81%
		201007 COM DESONERAÇÃO		85,00%
		201911 COM DESONERAÇÃO		40,00%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	9.308,54	100,00 % 9.308,54					100,00 % 9.308,54
2	TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA	25.011,41	100,00 % 25.011,41					100,00 % 25.011,41
3	PAVIMENTAÇÃO	428.211,46	20,00 % 85.642,29	20,00 % 85.642,29	20,00 % 85.642,29	20,00 % 85.642,29	20,00 % 85.642,30	100,00 % 428.211,46
4	DRENAGEM SUPERFICIAL	127.724,53	20,00 % 25.544,91	20,00 % 25.544,91	20,00 % 25.544,91	20,00 % 25.544,91	20,00 % 25.544,89	100,00 % 127.724,53
5	PASSEIO	144.754,30				30,00 % 72.377,15	30,00 % 72.377,15	100,00 % 144.754,30
6	SINALIZAÇÃO	8.450,64				50,00 % 4.225,32	50,00 % 4.225,32	100,00 % 8.450,64
7	LIMPEZA FINAL DA OBRA	13.778,74					100,00 % 13.778,74	100,00 % 13.778,74
8	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	26.484,52	20,00 % 5.296,90	20,00 % 5.296,90	20,00 % 5.296,90	20,00 % 5.296,90	20,00 % 5.296,92	100,00 % 26.484,52
		783.725,14	150.805,05	116.484,10	110.484,10	193.088,57	206.865,32	783.725,14
			150.805,05	267.289,15	383.773,25	576.869,82	783.725,14	




21

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

Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
 CREA Nº RN 211301802-8
 CPF: 033.575.90.39



22

COMPOSIÇÃO DO BDI																																						
 SANTIAGO <i>Construções</i> T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI <small>Rua Gervásio Moreira, 791 - Padre Cicero - 63.635-000</small>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA (CONSOLIDADO)	DATA : 23/03/2020																																			
	LOCAL:	BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE - PACAJUS - CE	BDI : 27,12%																																			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE																																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>RES.</th> <th>RESF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2020/02 - Fortaleza</td> <td>114,30%</td> <td>-</td> <td>03/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>02E1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2018/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,50%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2018/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,50%</td> <td>-</td> <td>01/2020</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2018/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,00%</td> <td>48,60%</td> <td>03/2018</td> </tr> <tr> <td colspan="5">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FORNTE	VERSÃO	HORA	RES.	RESF.	SBC	2020/02 - Fortaleza	114,30%	-	03/2020	SEINFRA	02E1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,50%	-	03/2017	SICRO	2018/07 COM DESONERAÇÃO	85,50%	-	01/2020	SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	85,00%	48,60%	03/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
FORNTE	VERSÃO	HORA	RES.	RESF.																																		
SBC	2020/02 - Fortaleza	114,30%	-	03/2020																																		
SEINFRA	02E1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018																																		
SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,50%	-	03/2017																																		
SICRO	2018/07 COM DESONERAÇÃO	85,50%	-	01/2020																																		
SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	85,00%	48,60%	03/2018																																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																																						




COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
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
 Engenheiro Civil
 CREA Nº RN 211301802-8
 CPF: 033.575.903-36


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



23

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE (CONSOLIDADO)	DATA: 23/03/2020	BDI: 27,12%
LOCAL:	BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE - PACAJUS - CE	FORTE:	VERBAO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE	SBIC	202002 - Faltosa
		SEINFRA	026-1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	201811 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	201807 COM DESONERAÇÃO
		SNAP	201811 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MEB
			REF.
			114,10%
			85,20%
			88,81%
			85,00%
			03/2020
			12/2018
			03/2017
			01/2020
			02/2019



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	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	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
Engenheiro Civil
CREA Nº RN 21.301802-8

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 (CONSOLIDADO)	DATA: 23/03/2020	BDI: 27,12%
LOCAL:	BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE, PACAJUS - CE	FORTE:	VALOR:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE	SSC	202502 - Fertilizante 114,10%
		SEINFRA	136-1 COM DESONERAÇÃO 85,20%
		SICRO	201611 COM DESONERAÇÃO 88,81%
		SICRO	201637 COM DESONERAÇÃO
		SUNAF	201611 COM DESONERAÇÃO 85,26%
			COMPOSIÇÃO PRÓPRIAS



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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
	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 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	9,18	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
Engenheiro Civil
CREA Nº RN 211.511/202-8
CPF: 033.575.90.76

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



25

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA (CONSOLIDADO)	DATA: 23/03/2020	BDI: 27,12%
LOCAL:	BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE, PACAJUS - CE	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE	SEB	2020/02 - Fortaleza
		SEINFRA	02E1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		114,10%	-
		85,20%	-
		88,81%	-
		85,00%	10,00%
			01/2020
			03/2018
			03/2017
			01/2020
			03/2018



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

D	GRUPO D	HORA %	MES %
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 214 71602-8

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



26

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS								
 SANTIAGO <i>Construções</i> T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI <small>Rua Gervásio Moreira, 791 - Padre Cícero - 63.635-000</small>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA (CONSOLIDADO)	DATA :	23/03/2020				
	LOCAL:	BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE - PAJAJUS - CE			BDI : 27,12%			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PAJAJUS - CE						
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
			SBC	2020/02 - Portaria	114,10%	--	02/2020	
			SENFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	--	10/2018	
			SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	--	03/2017	
			BICRO	2018/07 COM DESONERAÇÃO			01/2020	
			SMAP	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	--	03/2019	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					



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


A + B + C + D + E


 Thiago Douglas da Costa
 Engenheiro Civil
 CREA Nº RN 216371602-8
 CPF: 033.675.90.36


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



27

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																																						
 SANTIAGO <i>Construções</i> T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI Rua Gervásio Moreira, 791 - Padre Cicero - 63.635-000 Milhã-Ceará/CE - FONE: (88) 35291258	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOÇA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE (CONSOLIDADO)	DATA: 23/03/2020																																			
	LOCAL:	BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE - PACAJUS - CE	BDI: 27,12%																																			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE																																				
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>202002 - Faturado</td> <td>114,12%</td> <td></td> <td>02/2020</td> </tr> <tr> <td>SEMPRA</td> <td>026 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,30%</td> <td></td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>201011 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td></td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>201017 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> <td>01/2020</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>201011 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,00%</td> <td></td> <td>02/2017</td> </tr> <tr> <td colspan="5">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SBC	202002 - Faturado	114,12%		02/2020	SEMPRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,30%		12/2018	SICRO	201011 COM DESONERAÇÃO	88,81%		03/2017	SICRO	201017 COM DESONERAÇÃO			01/2020	SINAPI	201011 COM DESONERAÇÃO	85,00%		02/2017	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																																		
SBC	202002 - Faturado	114,12%		02/2020																																		
SEMPRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,30%		12/2018																																		
SICRO	201011 COM DESONERAÇÃO	88,81%		03/2017																																		
SICRO	201017 COM DESONERAÇÃO			01/2020																																		
SINAPI	201011 COM DESONERAÇÃO	85,00%		02/2017																																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																																						



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,69
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	9,20	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
 Engenheiro Civil
 CREA Nº RN 241701602-3
 6801213 575,90 - 18

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





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 2020.21.02.03-TP

Prezados Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.21.02.03-TP**, cujo objeto é a **CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALDEIA PARQUE NO MUNICÍPIO DE PACAJUS, CONFORME PROJETO**, pelo preço global por lote de R\$ 783.725,14 (setecentos e oitenta e três mil, setecentos e vinte e cinco reais e quatorze 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.

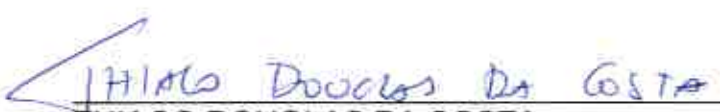
Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de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

Atenciosamente,



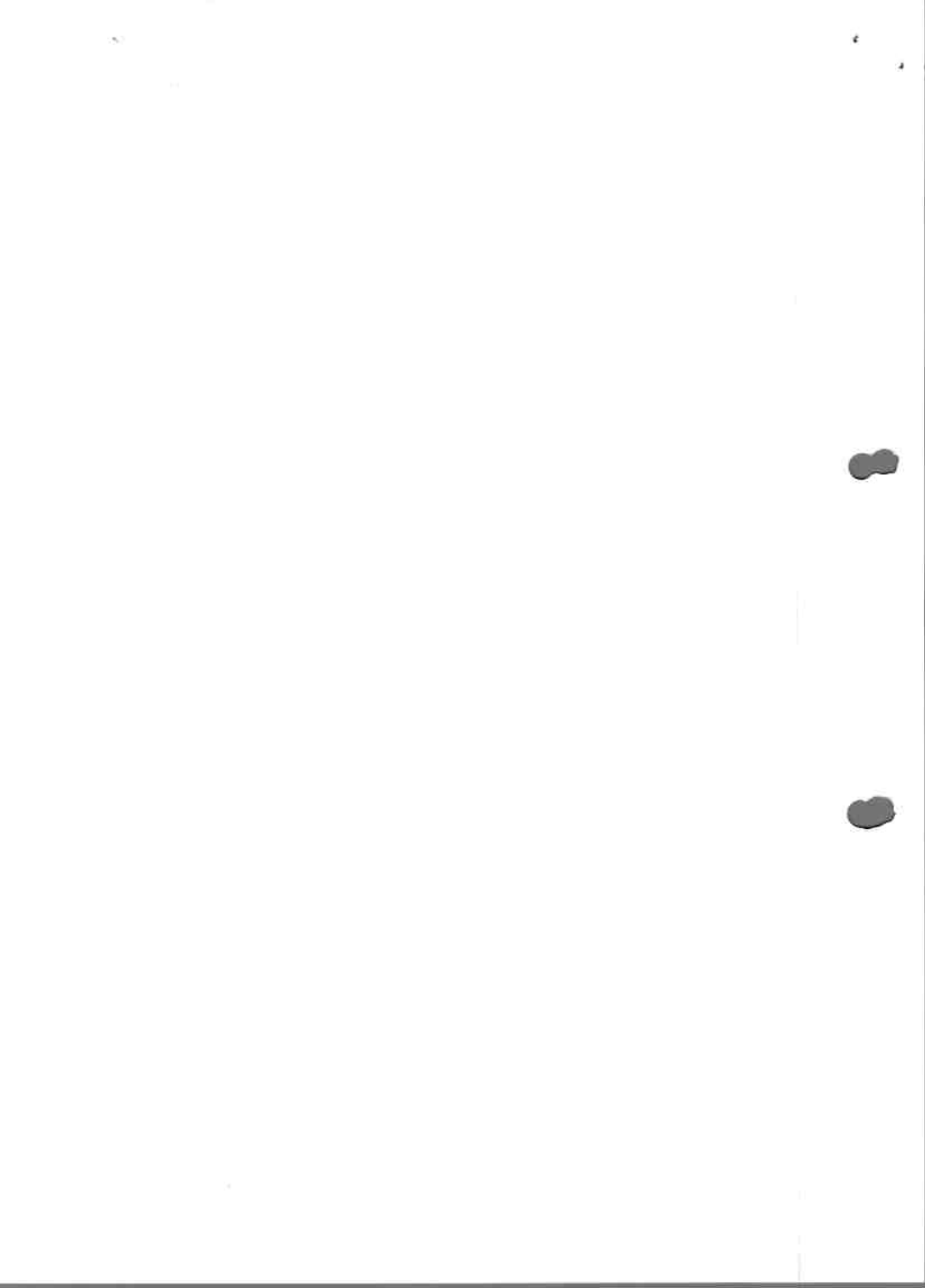
T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES – EIRELI
CNPJ.: 10.787.147/0001-27
TACYO CHRISTIANNO SANTIAGO DA SILVA
CPF 019.336.443-38
SOCIO ADMINISTRADOR

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



THIAGO DOUGLAS DA COSTA
CREA – RN 211501802-8
RESPONSÁVEL TÉCNICO.


Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA Nº RN 211501802-8
CPF: 033.575.960.36



02



RESUMO DO ORÇAMENTO

 SANTIAGO <i>Construções</i> E. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI Rua Gervásio Moreira nº. 791-4 - Padre Cícero - 63.635-000	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA (CONSOLIDAÇÃO)	DATA:	23/08/2020	BDI:	27,12%	
	LOCAL:	BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE, PACAJUS - CE	FONTE:	VERBAS	VER	REF	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE	SEC	202002	PAVIMENTAÇÃO	11,16%	02/0030
			SEINFRA	028.1	COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/0018
			SICRD	201811	COM DESONERAÇÃO	88,81%	02/2017
			SICRD	201807	COM DESONERAÇÃO	-	01/0020
			SINAPI	201811	COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,80% 12/0019
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	9.309,54	1,19	
1.1	PLACA DA OBRA	4.217,40	0,54	
1.2	LOCAÇÃO DE OBRA	5.092,14	0,65	
2	TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA	25.011,41	3,19	
2.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO	25.011,41	3,19	
3	PAVIMENTAÇÃO	428.211,46	54,64	
3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA	428.211,46	54,64	
	DRENAGEM SUPERFICIAL	127.724,53	16,30	
4.1	MEIO FIO E SARJETA	127.724,53	16,30	
5	PASSEIO	144.754,30	18,47	
5.1	PASSEIO EM CONCRETO	144.754,30	18,47	
6	SINALIZAÇÃO	8.450,64	1,08	
6.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL	8.450,64	1,08	
7	LIMPEZA FINAL DA OBRA	13.778,74	1,76	
7.1	LIMPEZA FINAL	13.778,74	1,76	
8	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	26.484,52	3,38	
8.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	26.484,52	3,38	
		VALOR ORÇAMENTO:	816.423,95	100,00
		VALOR BDI TOTAL:	167.361,19	
		VALOR TOTAL:	783.725,14	


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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
2184
Página 30

03

 SANTIAGO Construções T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI Rua Gervásio Moreira nº 791 - Padre Cicero - 63520-000	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA (CONSOLIDADO)	DATA:	23/07/2016	BDI:	27,12%
	LOCAL:	BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE, PACAJUS - CE	FONTE:	SIS 202002 - FURQUIM	HORA:	114,10%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE	SEINFRA:	806 1 COM DESONERAÇÃO	MES:	13/2016
			SICRD:	201811 COM DESONERAÇÃO	REF:	02/2016
			SICRD:	201817 COM DESONERAÇÃO		03/2017
			SINAPI:	201811 COM DESONERAÇÃO		01/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					9.309,54
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					5.092,14
1.2.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	14.976,89	0,34	5.092,14
2		TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA					25.011,41
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO					25.011,41
2.1.1	100578	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2016	SINAPI	M2	14.976,89	1,67	25.011,41
3		PAVIMENTAÇÃO					428.211,46
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA					428.211,46
3.1.1	PRÓPRIA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	PRÓPRIA	M2	14.659,80	29,19	428.211,46
4		DRENAGEM SUPERFICIAL					127.724,53
4.1		MEIO FIO E SARJETA					127.724,53
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	4.436,42	28,79	127.724,53
5		PASSEIO					144.754,30
5.1		PASSEIO EM CONCRETO					144.754,30
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	298,68	378,04	112.688,60
5.1.2	C4624	PISO PODOATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	67,50	92,45	6.240,38
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	307,09	83,12	25.525,32
6		SINALIZAÇÃO					8.450,64
6.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL					8.450,64
6.1.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	29,00	98,73	2.863,17
6.1.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	9,00	620,83	5.587,47
7		LIMPEZA FINAL DA OBRA					13.778,74
7.1		LIMPEZA FINAL					13.778,74
7.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	14.976,89	0,92	13.778,74
8		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					26.484,52
8.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					26.484,52
8.1.1	COMP-03	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	HXMES	1,00	26.484,52	26.484,52
VALOR ORÇAMENTO:							616.423,95
VALOR BDI TOTAL:							167.301,19
VALOR TOTAL:							783.725,14


Thiago Douglas da Costa
 Engenheiro Civil
 CREA Nº RN 21157/1802-8
 CPF: 033.575.90.36


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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
2185
Página 30

04



T.C.S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI
Rua Genésio Moreira, nº 791 - Padre Cícero - 83299-000
Mihã-Ceará/CE

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

DATA:	22/03/2020	BDI:	27,12%	
FONTE	VERBA	ORÇ	MES	REF.
SEC	202002 - PROPOSTA	00%	-	02/2020
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2019
SICRO	201911 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2019
SICRO	201907 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2020
SINAPI	201911 COM DESONERAÇÃO	85,08%	88,80%	12/2019
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		RUA RAIMUNDO NONATO CAVALCANTE					80.437,80
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					4.720,59
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
1.1.2		LOCAÇÃO DA OBRA					503,19
1.1.2.1	78472	SERVICIOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	1.479,95	0,34	503,19
1.2		TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA					2.471,53
1.2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO					2.471,53
1.2.1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	SINAPI	M2	1.479,95	1,67	2.471,53
1.3		PAVIMENTAÇÃO					42.569,53
1.3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA					42.569,53
1.3.1.1	PRÓPRIA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	PRÓPRIA	M2	1.458,35	29,19	42.569,53
1.4		DRENAGEM SUPERFICIAL					12.949,17
1.4.1		MEIO FIO E SARJETA					12.949,17
1.4.1.1	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	449,75	28,79	12.949,17
1.5		PASSEIO					13.072,51
1.5.1		PASSEIO EM CONCRETO					13.072,51
1.5.1.1	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 07/2018	SINAPI	M3	26,73	378,04	10.851,09
1.5.1.2	C4624	PISO PODOATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	4,50	92,45	416,03
1.5.1.3	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	21,60	83,12	1.795,39
1.6		SINALIZAÇÃO					644,46
1.6.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL					644,46
1.6.1.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	2,00	99,73	197,46
1.6.1.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,72	620,83	447,00
1.7		LIMPEZA FINAL DA OBRA					1.361,56
1.7.1		LIMPEZA FINAL					1.361,56
1.7.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.479,95	0,92	1.361,56
1.8		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					2.648,45
1.8.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					2.648,45
1.8.1.1	COMP-03	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	HXMES	0,10	26.484,52	2.648,45
2		RUA SDO 02					13.553,84
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					89,75
2.1.1		LOCAÇÃO DA OBRA					89,75
2.1.1.1	78472	SERVICIOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	263,97	0,34	89,75
2.2		TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA					440,83
2.2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO					440,83
2.2.1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	SINAPI	M2	263,97	1,67	440,83

2 1 2



05



		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
<p>SANTIAGO Construções Eireli R. C. L. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI Rua Gervásio Moreira nº 791 - Centro - Milhã/CE</p>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA		DATA:	23/03/2020	
	LOCAL:	BAIRRO ALDEIA PARQUE - PACAÍUS - CE		VERBA:	PRÓPRIA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAÍUS - CE		ORÇ:	27.12%	
		FONTE:	VERBA:	ORÇ:	MES:	REF:
		SBC	201902	10%	-	02/2020
		SEINFRA	028.1	COM DESONERAÇÃO	44.20%	12/2018
		SICRO	201911	COM DESONERAÇÃO	44.61%	03/2017
		SICRO	201907	COM DESONERAÇÃO	-	01/2020
		SINAPI	201911	COM DESONERAÇÃO	63.08%	12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.3		PAVIMENTAÇÃO					7.705,28
2.3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA					7.705,28
2.3.1.1	PRÓPRIA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	PRÓPRIA	M2	263,97	29,19	7.705,28
2.4		DRENAGEM SUPERFICIAL					1.826,44
2.4.1		MEIO FIO E SARJETA					1.826,44
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	63,44	28,79	1.826,44
2.5		PASSEIO					2.396,77
2.5.1		PASSEIO EM CONCRETO					2.396,77
2.5.1.1	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	SINAPI	M3	6,34	378,04	2.396,77
2.6		SINALIZAÇÃO					322,23
2.6.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL					322,23
2.6.1.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	LIN	1,00	98,73	98,73
2.6.1.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,36	620,83	223,50
2.7		LIMPEZA FINAL DA OBRA					242,85
2.7.1		LIMPEZA FINAL					242,85
2.7.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	263,97	0,92	242,85
2.8		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					529,69
2.8.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					529,69
2.8.1.1	COMP-03	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	HXMES	0,02	26.484,52	529,69
3		RUA SDO 01					14.217,93
3.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					91,64
3.1.1		LOCAÇÃO DA OBRA					91,64
3.1.1.1	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	269,24	0,34	91,64
3.2		TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA					449,63
3.2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO					449,63
3.2.1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	SINAPI	M2	269,24	1,67	449,63
3.3		PAVIMENTAÇÃO					7.521,97
3.3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA					7.521,97
3.3.1.1	PRÓPRIA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	PRÓPRIA	M2	257,69	29,19	7.521,97
3.4		DRENAGEM SUPERFICIAL					2.049,85
3.4.1		MEIO FIO E SARJETA					2.049,85
3.4.1.1	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	71,20	28,79	2.049,85
3.5		PASSEIO					3.005,32
3.5.1		PASSEIO EM CONCRETO					3.005,32
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	4,86	378,04	1.837,27
3.5.1.2	C4624	PISO PODOATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	2,25	92,45	208,01



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
2187
Página 05

06


 <p>SANTIAGO Construções T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI Rua Gervásio Moreira, 791 - P. 4 - Cid. - Mhã-Ceará</p>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA	DATA:	29/03/2019	REVISÃO:	01	MES:	27,12%
	LOCAL:	BAIRRO ALDEIA PARQUE - PACAJUS - CE	FONTE:	08C	202902	01	01/2019	02/2019
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE	SEINFRA:	926 1 COM DESONERAÇÃO	88,20%	-	-	12/2018
			SIORD:	201911 COM DESONERAÇÃO	88,61%	-	-	03/2017
			SIORD:	201907 COM DESONERAÇÃO	-	-	-	01/2020
			SINAPI:	201911 COM DESONERAÇÃO	89,99%	88,60%	-	10/2018
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.5.1.3	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	11,55	83,12	960,04
3.6		SINALIZAÇÃO					322,23
3.6.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL					322,23
3.6.1.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	1,00	98,73	98,73
3.6.1.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,36	620,83	223,50
3.7		LIMPEZA FINAL DA OBRA					247,70
3.7.1		LIMPEZA FINAL					247,70
3.7.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	269,24	0,92	247,70
		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					529,69
3.8.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					529,69
3.8.1.1	COMP-03	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	HXMES	0,02	26.484,52	529,69
4		RUA DIONISIO DA SILVA FALCÃO					33.032,87
4.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					205,82
4.1.1		LOCAÇÃO DA OBRA					205,82
4.1.1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	605,36	0,34	205,82
4.2		TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA					1.010,95
4.2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO					1.010,95
4.2.1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO, PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	SINAPI	M2	605,36	1,67	1.010,95
4.3		PAVIMENTAÇÃO					16.672,16
4.3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA					16.672,16
4.3.1.1	PRÓPRIA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	PRÓPRIA	M2	571,16	29,19	16.672,16
4.4		DRENAGEM SUPERFICIAL					4.384,72
4.4.1		MEIO FIO E SARJETA					4.384,72
4.4.1.1	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	152,30	28,79	4.384,72
4.5		PASSEIO					8.498,45
4.5.1		PASSEIO EM CONCRETO					8.498,45
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	13,31	378,04	5.031,71
4.5.1.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	6,75	92,45	624,04
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	34,20	83,12	2.842,70
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	98,73	197,46
4.6.1.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,72	620,83	447,00
4.7		LIMPEZA FINAL DA OBRA					566,93
4.7.1		LIMPEZA FINAL					566,93
4.7.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	605,36	0,92	566,93



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
2188
Página 4

 <p>SANTIAGO Construções T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI Rua Gervásio Moreira nº 791 - Centro - Itanhém - Ceará</p>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA	DATA:	23/07/2019	12%		
	LOCAL:	BAIRRO ALDEIA PARQUE - PAÇAÍUS - CE	FONTE:	SBC	202002 - Fundação		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PAÇAÍUS - CE	SEINFRA:	029 I COM DESONERAÇÃO	88,25%	120219	
			SICRO:	201811 COM DESONERAÇÃO	88,81%	032017	
			SICRO:	201817 COM DESONERAÇÃO	-	01/2020	
			SINAPI:	201811 COM DESONERAÇÃO	85,38%	44,80%	020215
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.8		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					1.059,38
4.8.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					1.059,38
4.8.1.1	COMP-03	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	HXMES	0,04	26.484,52	1.059,38
5		RUA CICERO RUFINO					67.764,14
5.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					415,46
5.1.1		LOCAÇÃO DA OBRA					415,46
5.1.1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	1.221,95	0,34	415,46
5.2		TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA					2.040,66
5.2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO					2.040,66
5.2.1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO AF. 11/2019.	SINAPI	M2	1.221,95	1,67	2.040,66
5.3		PAVIMENTAÇÃO					34.538,78
5.3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA					34.538,78
5.3.1.1	PRÓPRIA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	PRÓPRIA	M2	1.183,24	29,19	34.538,78
5.4		DRENAGEM SUPERFICIAL					10.968,41
5.4.1		MEIO FIO E SARJETA					10.968,41
5.4.1.1	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	380,98	28,79	10.968,41
5.5		PASSEIO					15.591,19
5.5.1		PASSEIO EM CONCRETO					15.591,19
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	30,53	378,04	11.541,56
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	38,71	83,12	3.217,58
5.6		SINALIZAÇÃO					966,69
5.6.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL					966,69
5.6.1.1	73918/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	3,00	96,73	290,19
5.6.1.2	C3363	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,06	620,83	670,50
5.7		LIMPEZA FINAL DA OBRA					1.124,19
5.7.1		LIMPEZA FINAL					1.124,19
5.7.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.221,95	0,92	1.124,19
5.8		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					2.118,76
5.8.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					2.118,76
5.8.1.1	COMP-03	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	HXMES	0,08	26.484,52	2.118,76
6		RUA RAIMUNDO NONATO CAVALCANTE					139.986,88
6.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					840,56
6.1.1		LOCAÇÃO DA OBRA					840,56
6.1.1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	2.472,24	0,34	840,56
6.2		TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA					4.128,64
6.2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO					4.128,64



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 2189
 Página 4
 DE 06

SANTIAGO		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA	DATA:	23/05/2020	27,12%		
LOCAL:	BAIRRO ALDEIA PARQUE - PAÇAÍJUS - CE	FONTE:	VEREADOR	MES:	RESP.	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PAÇAÍJUS - CE	SEINFRA:	926.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	00/2020	
		SIORD:	2019/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017	
		SIORD:	2019/07 COM DESONERAÇÃO		01/2020	
		SINAPI:	2019/11 COM DESONERAÇÃO	89,08%	12/2019	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.2.1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	SINAPI	M2	2.472,24	1,67	4.128,54
6.3	PAVIMENTAÇÃO						71.236,44
6.3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA						71.236,44
6.3.1.1	PRÓPRIA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	PRÓPRIA	M2	2.440,44	29,19	71.236,44
6.4	DRENAGEM SUPERFICIAL						25.119,85
6.4.1	MEIO FIO E SARJETA						25.119,85
6.4.1.1	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	872,52	28,79	25.119,85
	PASSEIO						30.860,49
6.5.1	PASSEIO EM CONCRETO						30.860,49
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	72,44	378,04	27.385,22
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	31,80	83,12	2.643,22
6.6	SINALIZAÇÃO						1.288,92
6.6.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL						1.288,92
6.6.1.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	4,00	98,73	394,92
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						2.274,46
6.7.1	LIMPEZA FINAL						2.274,46
6.7.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.472,24	0,92	2.274,46
6.8	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						4.237,52
6.8.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						4.237,52
6.8.1.1	COMP-03	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	HXMES	0,16	26.484,52	4.237,52
7	RUA OTAVIO CAMBISTA						98.154,18
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						670,24
7.1.1	LOCAÇÃO DA OBRA						670,24
7.1.1.1	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	1.971,28	0,34	670,24
7.2	TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA						3.292,04
7.2.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO						3.292,04
7.2.1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	SINAPI	M2	1.971,28	1,67	3.292,04
7.3	PAVIMENTAÇÃO						55.763,41
7.3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA						55.763,41
7.3.1.1	PRÓPRIA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	PRÓPRIA	M2	1.910,36	29,19	55.763,41
7.4	DRENAGEM SUPERFICIAL						16.908,37
7.4.1	MEIO FIO E SARJETA						16.908,37
7.4.1.1	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	587,30	28,79	16.908,37
7.5	PASSEIO						15.619,09



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
2190
Página 60

09

 <p>SANTIAGO T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI Rua Gervásio Moreira, 791 - Padre Cícero - Mhã-Ceará</p>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA	DATA:	23/02/2022	80	27,12%
	LOCAL:	BAIRRO ALDEIA PARQUE - PACAJÓS - CE	FONTE:	93000 - FOMENTO	10%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJÓS - CE	SEINFRA:	020 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
			SICRO:	2019/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
			SICRO:	2019/07 COM DESONERAÇÃO	-	01/0020
			SINAPI:	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,00%	44,60%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.5.1		PASSEIO EM CONCRETO					15.519,09
7.5.1.1	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF. 07/2016	SINAPI	M3	24,62	378,04	9.307,34
7.5.1.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	13,50	92,45	1.248,08
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. 07/2016	SINAPI	M2	60,92	83,12	5.063,67
7.6		SINALIZAÇÃO					644,46
7.6.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL					644,46
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	0,72	620,83	447,00
7.7		LIMPEZA FINAL DA OBRA					1.813,58
7.7.1		LIMPEZA FINAL					1.813,58
7.7.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.971,28	0,92	1.813,58
7.8		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					3.442,99
7.8.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					3.442,99
7.8.1.1	COMP-03	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	HXMES	0,13	26.494,52	3.442,99
8.		RUA JOSE MARIA CARDOSO					74.980,78
8.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					519,00
8.1.1		LOCAÇÃO DA OBRA					519,00
8.1.1.1	78472	SERVICIOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	1.526,46	0,34	519,00
8.2		TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA					2.549,19
8.2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO					2.549,19
8.2.1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF. 11/2019	SINAPI	M2	1.526,46	1,67	2.549,19
8.3		PAVIMENTAÇÃO					44.557,37
		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA					44.557,37
8.3.1.1	PRÓPRIA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	PRÓPRIA	M2	1.526,46	29,19	44.557,37
8.4		DRENAGEM SUPERFICIAL					11.696,80
8.4.1		MEIO FIO E SARJETA					11.696,80
8.4.1.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA 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	406,28	28,79	11.696,80
8.5		PASSEIO					10.316,71
8.5.1		PASSEIO EM CONCRETO					10.316,71
8.5.1.1	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF. 07/2016	SINAPI	M3	27,29	378,04	10.316,71
8.6		SINALIZAÇÃO					1.288,92
8.6.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL					1.288,92
8.6.1.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	4,00	98,73	394,92
8.6.1.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,44	620,83	894,00
8.7		LIMPEZA FINAL DA OBRA					1.404,34
8.7.1		LIMPEZA FINAL					1.404,34
8.7.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.526,46	0,92	1.404,34



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



10



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA	DATA:	27.12%																								
LOCAL:	BAIRRO ALDEIA PARQUE - PACAJUS - CE	FONTE:	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>93C</td> <td>20000000000000000000</td> <td>4,10%</td> <td>020020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>020 I COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>1202018</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>201911 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>032017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>201907 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>010020</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>201911 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>1202018</td> </tr> </table>	FONTE	HORA	MES	REF.	93C	20000000000000000000	4,10%	020020	SEINFRA	020 I COM DESONERAÇÃO	85,20%	1202018	SICRO	201911 COM DESONERAÇÃO	88,81%	032017	SICRO	201907 COM DESONERAÇÃO	-	010020	SINAPI	201911 COM DESONERAÇÃO	85,20%	1202018
FONTE	HORA	MES	REF.																								
93C	20000000000000000000	4,10%	020020																								
SEINFRA	020 I COM DESONERAÇÃO	85,20%	1202018																								
SICRO	201911 COM DESONERAÇÃO	88,81%	032017																								
SICRO	201907 COM DESONERAÇÃO	-	010020																								
SINAPI	201911 COM DESONERAÇÃO	85,20%	1202018																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																									

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.8		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					2.648,45
8.8.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					2.648,45
8.8.1.1	COMP-03	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	HXMES	0,10	26.484,52	2.648,45
9		RUA ANTONIO CABOCLÓ					30.303,62
9.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					193,27
9.1.1		LOCAÇÃO DA OBRA					193,27
9.1.1.1	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	568,44	0,34	193,27
9.2		TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA					949,29
		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO					949,29
9.2.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	SINAPI	M2	568,44	1,67	949,29
9.3		PAVIMENTAÇÃO					16.592,76
9.3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA					16.592,76
9.3.1.1	PRÓPRIA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	PRÓPRIA	M2	568,44	29,19	16.592,76
9.4		DRENAGEM SUPERFICIAL					5.680,27
9.4.1		MEIO FIO E SARJETA					5.680,27
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	197,30	28,79	5.680,27
9.5		PASSEIO					4.661,23
9.5.1		PASSEIO EM CONCRETO					4.661,23
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	12,33	378,04	4.661,23
9.6		SINALIZAÇÃO					644,46
9.6.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL					644,46
9.6.1.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	2,00	99,73	197,46
2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,72	620,83	447,00
9.7		LIMPEZA FINAL DA OBRA					522,96
9.7.1		LIMPEZA FINAL					522,96
9.7.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	568,44	0,92	522,96
9.8		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					1.059,38
9.8.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					1.059,38
9.8.1.1	COMP-03	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	HXMES	0,04	26.484,52	1.059,38
10		AV. CASTELO BRANCO					67.279,59
10.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					438,80
10.1.1		LOCAÇÃO DA OBRA					438,80
10.1.1.1	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	1.284,70	0,34	438,80
10.2		TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA					2.145,45
10.2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO					2.145,45
10.2.1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	SINAPI	M2	1.284,70	1,67	2.145,45
10.3		PAVIMENTAÇÃO					36.298,35
10.3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA					36.298,35



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
2192
Página 30



T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI
Rua Gervásio Moreira, 791 - Padre Cícero - CEP: 63.635-000
Milhã-Ceará/CE - FONE: (88) 35291258

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

DATA:	23/08/2020	ORÇ:	27,12%
FONTE	VERSÃO	MOD.	MES
SIC	202802 - PAVIMENTAÇÃO	14,0%	-
SEINFRA	928.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
SICR	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
SICR	2018/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	11,80%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.3.1.1	PRÓPRIA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	PRÓPRIA	M2	1.243,52	29,19	36.298,35
10.4	DRENAGEM SUPERFICIAL						10.762,85
10.4.1	MEIO FIO E SARJETA						10.762,85
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	373,84	28,79	10.762,85
10.5	PASSEIO						13.675,69
10.5.1	PASSEIO EM CONCRETO						13.675,69
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	24,92	375,04	9.420,76
10.5.1.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	9,00	92,45	832,05
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	41,18	83,12	3.422,88
10.6	SINALIZAÇÃO						394,92
10.6.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL						394,92
10.6.1.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	4,00	98,73	394,92
10.7	LIMPEZA FINAL DA OBRA						1.181,92
10.7.1	LIMPEZA FINAL						1.181,92
10.7.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.284,70	0,92	1.181,92
10.8	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						2.383,61
10.8.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						2.383,61
10.8.1.1	COMP-03	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	HXMES	0,09	26.484,52	2.383,61
11	RUA VISTA ALEGRE						66.374,65
11.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						448,61
11.1.1	LOCAÇÃO DA OBRA						448,61
11.1.1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	1.319,44	0,34	448,61
11.2	TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA						2.203,46
11.2.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO						2.203,46
11.2.1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	SINAPI	M2	1.319,44	1,67	2.203,46
11.3	PAVIMENTAÇÃO						37.807,18
11.3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA						37.807,18
11.3.1.1	PRÓPRIA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	PRÓPRIA	M2	1.295,21	29,19	37.807,18
11.4	DRENAGEM SUPERFICIAL						9.380,36
11.4.1	MEIO FIO E SARJETA						9.380,36
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 06/2016	SINAPI	M	325,82	28,79	9.380,36
11.5	PASSEIO						12.293,09
11.5.1	PASSEIO EM CONCRETO						12.293,09
11.5.1.1	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	SINAPI	M3	26,09	378,04	9.863,06
11.5.1.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	4,50	92,45	416,03

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
2193
12


 <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	DATA:	23/06/2019
	LOCAL:	BAIRRO ALDEIA PARQUE - PACAJUS - CE	VERBA:	SEINFRA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE	COMPOSIÇÃO:	SEINFRA 326.1 COM DESONERAÇÃO 85,00% SICRO 351811 COM DESONERAÇÃO 85,81% SICRO 351807 COM DESONERAÇÃO SINAPI 351811 COM DESONERAÇÃO 85,88% 45,00% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
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	24,23	83,12	2.014,00
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	03353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,72	620,83	447,00
11.7	LIMPEZA FINAL DA OBRA						1.213,88
11.7.1	LIMPEZA FINAL						1.213,88
11.7.1.1	03447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.319,44	0,92	1.213,88
11.8	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						2.383,61
11.8.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						2.383,61
11.8.1.1	COMP-03	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	HXMES	0,09	26.484,52	2.383,61
12	RUA DR. JOSÉ ABILIO						97.638,87
12.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						677,91
12.1.1	LOCAÇÃO DA OBRA						677,91
12.1.1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	1.993,85	0,34	677,91
12.2	TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA						3.329,73
12.2.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO						3.329,73
12.2.1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	SINAPI	M2	1.993,85	1,67	3.329,73
12.3	PAVIMENTAÇÃO						56.948,23
12.3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA						56.948,23
12.3.1.1	PRÓPRIA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	PRÓPRIA	M2	1.950,95	29,19	56.948,23
12.4	DRENAGEM SUPERFICIAL						15.997,45
12.4.1	MEIO FIO E SARJETA						15.997,45
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 VIARIO). AF. 06/2016	SINAPI	M	555,86	28,79	15.997,45
12.5	PASSEIO						14.763,76
12.5.1	PASSEIO EM CONCRETO						14.763,76
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	27,42	378,04	10.365,86
12.5.1.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	9,00	92,45	832,05
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	42,90	83,12	3.585,85
12.6	SINALIZAÇÃO						644,46
12.6.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL						644,46
12.6.1.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	2,00	98,73	197,46
12.6.1.2	03353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,72	620,83	447,00
12.7	LIMPEZA FINAL DA OBRA						1.834,34
12.7.1	LIMPEZA FINAL						1.834,34
12.7.1.1	03447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.993,85	0,92	1.834,34




COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 2194
 Página 10

13

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
 SANTIAGO Construções T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI Rua Gervásio Moreira V. 754 - Cx. 111 - Milhã Ceará	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA	DATA: 03/03/2020
	LOCAL:	BAIRRO ALDEIA PARQUE - PAÇAÍJUS - CE	BDI: 27,12%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PAÇAÍJUS - CE	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.8		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					3.442,99
12.8.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					3.442,99
12.8.1.1	COMP-03	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	HXMES	0,13	26.484,52	3.442,99
						VALOR ORÇAMENTO:	618.423,99
						VALOR BDI TOTAL:	167.301,20
						VALOR TOTAL:	783.725,15



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI Rua Gervásio Moreira nº 791 - Centro - 06042-000	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BARRIO ALDEIA (CONSOLIDADO)	DATA: 23/04/2019				
	LOCAL:	BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE, PACAJUS - CE	ORÇAMENTO:	VERBAS:	OBRA:	MES:	REF:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE	SBC	202602 - FORTALEÇA	100%	-	03/2019
			DEMPRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85.25%	-	12/2018
		SIDRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88.81%	-	03/2017	
		SIDRO	2018/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2020	
		SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	85.08%	48.50%	12/2018	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-	

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	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	3,65	14,64
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO 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 AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	10,25	1,13
TOTAL MATERIAL:						237,94

SERVICO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	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
94952	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ÁREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01000000	169,87	1,70
TOTAL SERVIÇO:						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 PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	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	DESCRIÇÃO	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 1.8 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO AF_11/2015	SINAPI	CHP	0,00100000	36,40	0,04
TOTAL SERVIÇO:						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_11/2018 (M2)

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





SANTIAGO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA (CONSOLIDADO)	DATA:	23/03/2010	BOI:	27,12%
LOCAL:	BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE, PAÇAÍJUS - CE	FONTE:	VERSÃO:	MSB:	REF:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PAÇAÍJUS - CE	TBC	200002 - Fortaleza	174,10%	02/2020
		SEINFRA	025 I COM DESONERAÇÃO	85,20%	13/2018
		SIORO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	86,81%	03/2017
		SIORO	2018/07 COM DESONERAÇÃO	-	01/2020
		SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	55,08%	48,50% 12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

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	142,15	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	0,00800000	43,08	0,34
73438	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	100,12	0,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	8,29	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 1,68 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 (85,08%):					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	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	46,80	7,32
TOTAL MATERIAL:					11,57	
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)

4
6
7



COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 2197/2016

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
 SANTIAGO Construções T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI Rua Gervásio Moreira, 791 - Padre Cicero - Mhã-Ceará	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA (CONSOLIDADO)	DATA:	23/05/2016	BDI:	27,12%			
	LOCAL:	BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE, PAÇAUS - CE	FONTE:	SBC	VERBA:	202602 - Formação			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PAÇAUS - CE	UNID:	HORA	COEFICIENTE:	114,10%	MES:	-	REF:
				SEINFRA	029.1 COM DESONERAÇÃO	85,21%	-	-	12/2018
				SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	66,81%	-	-	03/2017
				SICRO	2018/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	-	01/2020
				SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	65,00%	48,50%	-	12/2016
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	41,98	0,29
00004058	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

SERVICO	DESCR. SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88306	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 MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2016	SINAPI	M3	0,00200000	290,18	0,56
TOTAL SERVIÇO:						7,81

VALOR SEM ENCARGOS:	19,72
VALOR ENCARGOS (85,00%):	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	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004400	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANJELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	2,50000000	5,35	13,38
00004517	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	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 BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,21300000	178,84	216,93
TOTAL MATERIAL:						232,93

SERVICO	DESCR. SERVICO	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 (85,00%):	18,32
VALOR COM ENCARGOS:	297,39
VALOR BDI (27,12%):	80,65
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	DESCR. MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	7,03	11,24
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,25000000	5,21	6,51
TOTAL MAO DE OBRA:						17,75

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



2198
Página 17
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																	
 <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 RUJAS NO BAIRRO ALDEIA (CONSOLIDADO)	DATA: 23/05/2016																														
	LOCAL:	BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE, PACAJUS - CE	VERSAO: 02																														
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE	BDI: 27,12%																														
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSAO</th> <th>QUANT</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SNIC</td> <td>202003 - FUNDAÇÃO</td> <td>100%</td> <td></td> <td>02/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>025.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td></td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SICRD</td> <td>2018/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td></td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRD</td> <td>2018/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> <td>01/2020</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2018/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,08%</td> <td>48,60%</td> <td>12/2018</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSAO	QUANT	MES	REF.	SNIC	202003 - FUNDAÇÃO	100%		02/2020	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018	SICRD	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%		03/2017	SICRD	2018/07 COM DESONERAÇÃO			01/2020	SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,08%	48,60%	12/2018	
FONTE	VERSAO	QUANT	MES	REF.																													
SNIC	202003 - FUNDAÇÃO	100%		02/2020																													
SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018																													
SICRD	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%		03/2017																													
SICRD	2018/07 COM DESONERAÇÃO			01/2020																													
SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,08%	48,60%	12/2018																													
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																																	

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT	VALOR UNITARIO	TOTAL
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	0,80	2,18
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,34	0,95
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	32,76	36,04
TOTAL MATERIAL:						39,17

VALOR SEM ENCARGOS:	57,80
VALOR ENCARGOS (85,20%):	15,13
VALOR COM ENCARGOS:	72,73
VALOR BDI (27,12%):	19,72
VALOR COM BDI:	92,45

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 PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	SINAPI	M2	1,12800000	0,73	0,82
00004517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3,7) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,20000000	1,31	0,26
00005189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,12500000	8,91	1,11
00007158	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHÁ = 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 FÓRMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27070000	10,04	2,72
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36660000	10,10	3,90
88316	SERVEANTE 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:	58,84
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
00011960	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,23	0,92
00013521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	1,00000000	72,27	72,27
TOTAL MATERIAL:						73,19

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


Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA Nº RN 211.371/802-8
CPF: 033.575.906.15


100
100





COMISSÃO DE LICITAÇÃO
2200
Página 6

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 SANTIAGO <i>Construções</i> T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI Rua Getúlio Moreira nº 791 - Centro - 63635-000	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA (CONSOLIDADO)	DATA:	23/03/2023	BQ:	27,12%
	LOCAL:	BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE, PACAJUS - CE	FONTE	VERSÃO	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE	SBC	202002 - Fortaleza	114,10%	02/2020
			SEINFRA	028 1 COM DEBONERAÇÃO	85,20%	12/2018
		SICRO	2518/11 COM DEBONERAÇÃO	88,81%	03/2017	
		SICRO	2519/07 COM DEBONERAÇÃO		01/2020	
		SINAPI	2515/11 COM DEBONERAÇÃO	85,06%	48,80%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

8.1.1. COMP-03 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (HXMES)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93565 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,15000000	6400,12	7360,14
93572 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	3,00000000	2312,10	6936,30
TOTAL SERVIÇO:					14296,44
VALOR SEM ENCARGOS:					14.296,44
VALOR ENCARGOS (48,80%):					6.537,83
VALOR COM ENCARGOS:					20.834,27
VALOR BDI (27,12%):					5.650,25
VALOR COM BDI:					26.484,52

Thiago Douglas da Costa
Thiago Douglas da Costa
 Engenheiro Civil
 CREA Nº RN 211501802-8
 CPF: 033.575.903-16

TCS da Silva
TCS da Silva Página 6
 Construções EIRELI
 CNPJ: 10.787.147/0001-27



COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 220/2019
Página 10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																																					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA (CONSOLIDADO)	DATA: 23/03/2019 BDI: 27,12%																																			
LOCAL:	BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE - PAJAJUS - CE																																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PAJAJUS - CE																																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>202002</td> <td>Fortaleza</td> <td>114,10%</td> <td>02/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>108.1</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>201811</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>201887</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>01/2020</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>201911</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>89,04%</td> <td>48,80%</td> </tr> <tr> <td colspan="5">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SBC	202002	Fortaleza	114,10%	02/2020	SEINFRA	108.1	COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018	SICRO	201811	COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017	SICRO	201887	COM DESONERAÇÃO	-	01/2020	SINAPI	201911	COM DESONERAÇÃO	89,04%	48,80%	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																																	
SBC	202002	Fortaleza	114,10%	02/2020																																	
SEINFRA	108.1	COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018																																	
SICRO	201811	COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017																																	
SICRO	201887	COM DESONERAÇÃO	-	01/2020																																	
SINAPI	201911	COM DESONERAÇÃO	89,04%	48,80%																																	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																																					

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

EQUIPAMENTO	FORTE	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	63,60	0,64
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,36

MAO DE OBRA	FORTE	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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,15000000	28,35	4,25
11800 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	48,80	7,32
TOTAL MATERIAL:					11,57

VALOR SEM ENCARGOS:	18,16
VALOR ENCARGOS (88,20%):	4,80
VALOR COM ENCARGOS:	22,96
VALOR BDI (27,12%):	6,23
VALOR COM BDI:	29,19

COMP-03 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (HXMES)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93566 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,15000000	6400,12	7360,14
93572 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	3,00000000	2312,10	6936,30
TOTAL SERVICO:					14296,44

VALOR SEM ENCARGOS:	14.296,44
VALOR ENCARGOS (48,80%):	6.937,83
VALOR COM ENCARGOS:	20.834,27
VALOR BDI (27,12%):	5.650,25
VALOR COM BDI:	26.484,52



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BARRIO ALDEIA (CONSOLIDADO)				
LOCAL:	BAIRRO ALDEIA PARQUE - AREA VERDE, PACAJUS - CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE				
SANTIAGO <small>Engenharia e Arquitetura</small> T.C.S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI	DATA:	23/03/2020	BDI:	27,12%	
	PONTE	VERSÃO	HORA	REB	DATA REF.
	EBIC	202002 - Finaliza	114,10%	-	02/2020
	SEINFIRA	056.1 COM DESONERAÇÃO	95,20%	-	12/2018
	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,91%	-	03/2017
	SICRO NOVO	2019/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2020
	SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	92,08%	48,00%	12/2019
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	Total parcela
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	9.309,54	100,00 % 9.309,54					100,00 % 9.309,54
2.	TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA	25.011,41	100,00 % 25.011,41					100,00 % 25.011,41
3.	PAVIMENTAÇÃO	428.211,46	20,00 % 85.642,29	20,00 % 85.642,29	20,00 % 85.642,29	20,00 % 85.642,29	20,00 % 85.642,30	100,00 % 428.211,46
4.	DRENAGEM SUPERFICIAL	127.724,53	20,00 % 25.544,91	20,00 % 25.544,91	20,00 % 25.544,91	20,00 % 25.544,91	20,00 % 25.544,89	100,00 % 127.724,53
5.	PASSEIO	144.754,30				50,00 % 72.377,15	50,00 % 72.377,15	100,00 % 144.754,30
6.	SINALIZAÇÃO	8.450,64				50,00 % 4.225,32	50,00 % 4.225,32	100,00 % 8.450,64
7.	LIMPEZA FINAL DA OBRA	13.778,74					100,00 % 13.778,74	100,00 % 13.778,74
8.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	26.484,52	20,00 % 5.296,90	20,00 % 5.296,90	20,00 % 5.296,90	20,00 % 5.296,90	20,00 % 5.296,92	100,00 % 26.484,52
		783.725,14	150.805,05 150.805,05	116.484,10 267.289,15	116.484,10 383.773,25	193.086,57 576.859,82	206.865,32 783.725,14	783.725,14




22

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

Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
 CREA Nº RN 211301802-8
 CPF: 039.575.90.18



22

COMPOSIÇÃO DO BDI																																						
 SANTIAGO <i>Construções</i> T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI Rua Gervásio Moreira, 791 - Padre Cícero - Milhã-Ceará	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA (CONSOLIDADO)	DATA : 23/03/2020 BDI : 27,12%																																			
	LOCAL:	BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE. PACAJUS - CE																																				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE																																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>VAL</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEB</td> <td>2020/02</td> <td>Finalizada</td> <td>114,10%</td> <td>02/2020</td> </tr> <tr> <td>SENPRE</td> <td>028.1</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>12/2016</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2019/11</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2019/07</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>01/2020</td> </tr> <tr> <td>SNAP</td> <td>2019/11</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,08%</td> <td>12/2019</td> </tr> <tr> <td colspan="5">COMPOSIÇÕES PROPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	VAL	REF.	SEB	2020/02	Finalizada	114,10%	02/2020	SENPRE	028.1	COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2016	SICRO	2019/11	COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017	SICRO	2019/07	COM DESONERAÇÃO	-	01/2020	SNAP	2019/11	COM DESONERAÇÃO	85,08%	12/2019	COMPOSIÇÕES PROPRIAS					
FONTE	VERSÃO	HORA	VAL	REF.																																		
SEB	2020/02	Finalizada	114,10%	02/2020																																		
SENPRE	028.1	COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2016																																		
SICRO	2019/11	COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017																																		
SICRO	2019/07	COM DESONERAÇÃO	-	01/2020																																		
SNAP	2019/11	COM DESONERAÇÃO	85,08%	12/2019																																		
COMPOSIÇÕES PROPRIAS																																						

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
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
 Engenheiro Civil
 CREA Nº RN 211391802-8
 CPF: 032.575.901-15


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



23

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA (CONSOLIDADO)	DATA:	23/03/2020	BDI: 27,12%
LOCAL:	BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE, PIAJUS - CE	FONTE:	VERSAO:	HORA:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIAJUS - CE	SIC	202502 - Fortaleza	114,10%
		SEINFRA	029.1 COM DEBONERAÇÃO	85,20%
		SICRO	201611 COM DEBONERAÇÃO	88,81%
		SICRO	201507 COM DEBONERAÇÃO	-
		SINAPI	201611 COM DEBONERAÇÃO	85,06%
			COMPOSIÇÃO 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	HORA %	MES
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	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	HORA %	MES
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	HORA %	MES
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
Engenheiro Civil
CREA Nº RN 211301802-8
CPF: 033.575.90.16

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

11



24

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																																	
 SANTIAGO <i>Construções Eireli</i> T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI <small>Rua Gervásio Moreira nº. 791 - Centro - 63.635-000</small>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA (CONSOLIDADO)	DATA:	23/03/2020																													
	LOCAL:	BAIRRO ALDEIA-PARQUE - ÁREA VERDE- PACAJUS - CE	BDI:	27,12%																													
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE																															
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2010/02 - FOMTARA</td> <td>114,10%</td> <td>-</td> <td>02/2020</td> </tr> <tr> <td>SENTRA</td> <td>028 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SICR0</td> <td>2019/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,87%</td> <td>-</td> <td>05/2017</td> </tr> <tr> <td>SICR0</td> <td>2019/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>01/2020</td> </tr> <tr> <td>SINAR</td> <td>2019/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,08%</td> <td>48,00%</td> <td>12/2019</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SBC	2010/02 - FOMTARA	114,10%	-	02/2020	SENTRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	SICR0	2019/11 COM DESONERAÇÃO	88,87%	-	05/2017	SICR0	2019/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2020	SINAR	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,00%	12/2019
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																													
SBC	2010/02 - FOMTARA	114,10%	-	02/2020																													
SENTRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018																													
SICR0	2019/11 COM DESONERAÇÃO	88,87%	-	05/2017																													
SICR0	2019/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2020																													
SINAR	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,00%	12/2019																													
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																														



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES
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
	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
 Engenheiro Civil
 CREA Nº RN 211301802-8
 CPF: 033.575.90.75


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



25

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA (CONSOLIDADO)	DATA: 23/03/2020	BDI: 27,12%
LOCAL:	BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE, PACAJUS - CE	FONTE:	VERBA:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE	SSC	202002 - Férias
		SEINFRA	025 1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	201801 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	201807 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	201811 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			114,10%
			85,20%
			88,81%
			85,00%
			13/02/20
			13/02/18



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	Feriados	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



26

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																														
 SANTIAGO <i>Construções</i> <small>T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI</small> <small>Rua Gervásio Moreira, 791 - Padre Cicero - Milhã Ceará</small>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA (CONSOLIDADO)	DATA : 23/03/2020	BDI : 27,12%																										
	LOCAL:	BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE, PACAJUS - CE	PROTE	VERBAO																										
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2020/02 - Fortaleza</td> <td>114,10%</td> <td>02/2020</td> </tr> <tr> <td>SENFR</td> <td>020-1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>12/2019</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2019/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2019/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>01/2020</td> </tr> <tr> <td>SINAFI</td> <td>2019/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>12/2019</td> </tr> <tr> <td colspan="4">COMPOSIÇÕES PROPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>		HORA	MES	REF.	SBC	2020/02 - Fortaleza	114,10%	02/2020	SENFR	020-1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2019	SICRO	2019/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017	SICRO	2019/07 COM DESONERAÇÃO	-	01/2020	SINAFI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,06%	12/2019	COMPOSIÇÕES PROPRIAS		
	HORA	MES	REF.																											
SBC	2020/02 - Fortaleza	114,10%	02/2020																											
SENFR	020-1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2019																											
SICRO	2019/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017																											
SICRO	2019/07 COM DESONERAÇÃO	-	01/2020																											
SINAFI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,06%	12/2019																											
COMPOSIÇÕES PROPRIAS																														

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

A + B + C + D + E




Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA Nº RN 211.301802-8
CPF: 029.575.80.38


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

4



27

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA (CONSOLIDADO)	DATA: 23/03/2020	BCI: 27,12%
LOCAL:	BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE, PACAUJUS - CE	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAUJUS - CE	SEC	2020/02 - Fortaleza
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/07 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA:	MES:
		114,10%	
		85,20%	12/2019
		86,81%	03/2017
		85,08%	12/2014



T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI

Rua Gervasio Moreira, 791 - Padre Cicero - CEP: 63.635-000

Milhã-Ceará/CE - FONE: (85) 35291256



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES
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	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,69
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	9,20	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
Engenheiro Civil
CREA Nº RN 211301802-8
CPF: 033.675.86.15

TCS da Silva

Construções EIRELI
CNPJ: 10.787.147/0001-27

