



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BARRIO ALDEIA PARQUE NO MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE. CONFORME PROJETO	DATA : 23/03/2020	BDI : 27,12%			
LOCAL:	BAIRRO ALDEIA PARQUE - PACAJUS / CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEMPRA	SIS 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	120016
		SINAP	201911 COM DESONERAÇÃO	85,38%	48,80%	130016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

VALOR COM ENCARGOS: 28.201,43

VALOR BDI (27,12%): 7.648,23

VALOR COM BDI: 35.849,66




Oscar Rodrigues Alves Neto
CPF: 048.144.763-61
Titular da Empresa


EDSON FARIAS DA SILVA
ENG. CIVIL - CREA 6655D
RNP 180685599 2

24

10/10/10





COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALDEIA PARQUE NO MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE, CONFORME PROJETO

DATA : 23/03/2020

LOCAL: BAIRRO ALDEIA PARQUE - PACAJUS / CE

FONTE	VERSÃO	FORTE
SENFFA	025 1 COM DESONERAÇÃO	95,20%
BAAPF	2019/11 COM DESONERAÇÃO	95,06%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

COD	DESCRIÇÃO	%
A	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,0100
	TOTAL	4,0100
B	LUCRO	
L	LUCRO	8,0400
	TOTAL	8,0400
LUCRI	DESPESAS INDIRECTAS	
S+G	Garantias/seguros	0,4000
R	Riscos	0,9700
DF	Despesas financeiras	1,2100
	TOTAL	2,5800
I	Impostos	
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	1,2000
	CPRB	4,5000
	TOTAL	9,3500
	BDI = 27,12%	
	$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$	

Oscar Rodrigues Alves Neto
 CPF: 048.144.763-61
 Titular da Empresa

Edson Farias da Silva
 EDSON FARIAS DA SILVA
 ENG. CIVIL CREA 56550
 RNP 180685599 2

35

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 2543
 Página 09
 DE PAJAUSSÉ

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BARRIO ALDEIA PARQUE NO MUNICÍPIO DE PAJAUSSÉ, CONFORME PROJETO
 LOCAL: BARRIO ALDEIA PARQUE - PAJAUSSÉ / CE

DATA: 23/03/2020

FORTE	VERSÃO	REVISÃO	RES.
SEMPRA	S0E 1 COM DESONERAÇÃO	01	13.000
SEMPR	S0M11 COM DESONERAÇÃO	01	13.000
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9000	0,6900
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,2000	7,0800
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0300
	TOTAL	44,9700	16,8400
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,5600	4,2800
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,3700	3,3600
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,7600	3,6700
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,2900	11,7700
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900
	Horista = 85,08%		
	Mensalista = 48,60%		
	A + B + C + D		

Oscar Rodrigues Alves Neto
 CPF: 048.144.763-61
 Titular da Empresa

EDSON FARIAS DA SILVA
 ENG. CIVIL - CREA 56550
 RNF 1806855/99 2





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TÔSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALDEIA PARQUE NO MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE, CONFORME PROJETO

LOCAL: BAIRRO ALDEIA PARQUE - PACAJUS / CE

DATA: 23/03/2020

FUNTE	VERSÃO
SEMPRA	025 / COM DESONERAÇÃO
SEMPR	2018/1 / COM DESONERAÇÃO
	COMPOSIÇÃO PROPRAS



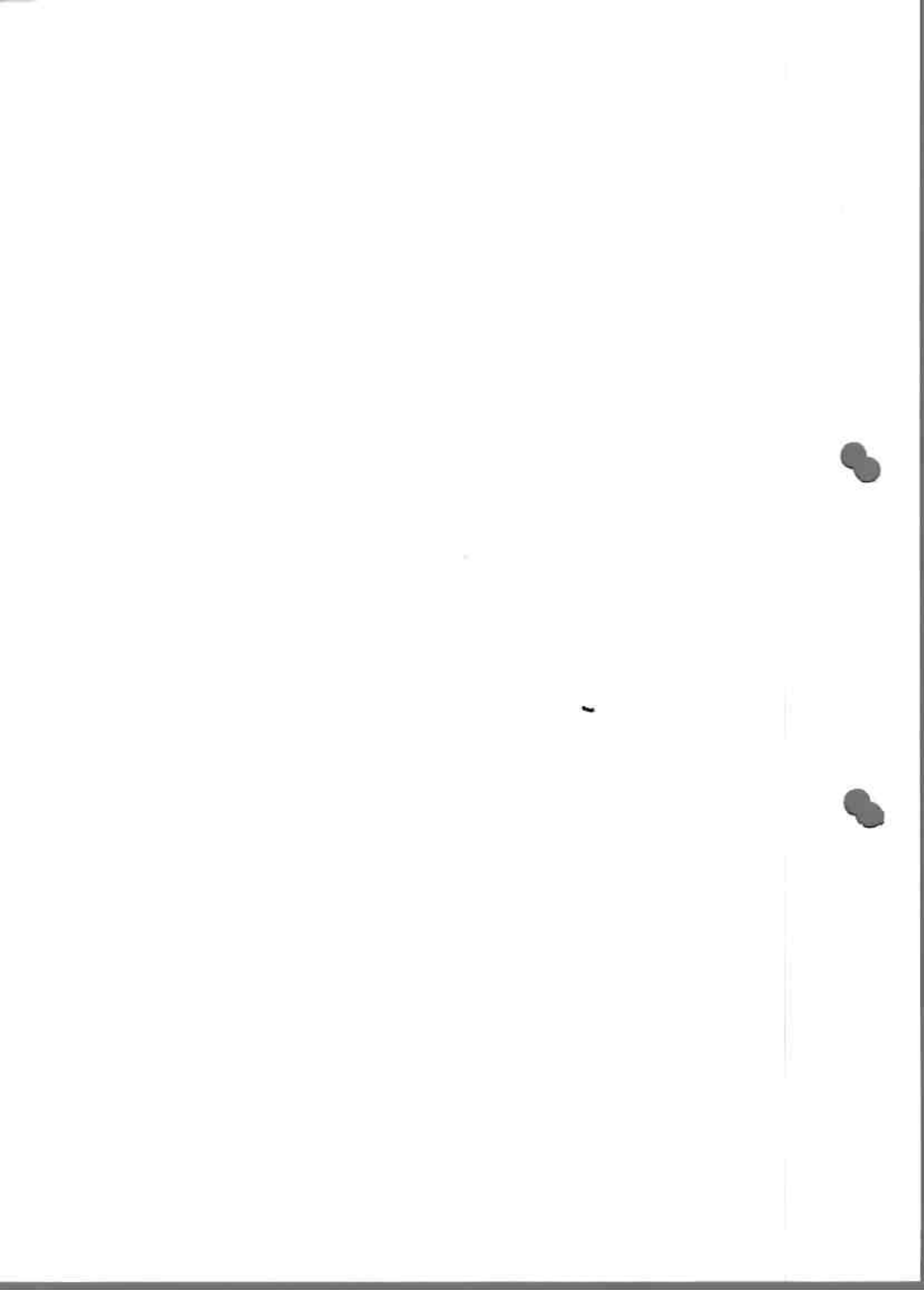
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000
B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	2,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7000
B4	13º Salário	10,6300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0400
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5400
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,4000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8400
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900
	Horista = 85,20%		
	Mensalista = 48,69%		
	A + B + C + D		

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------


Oscar Rodrigues Alves Neto
 CPF: 048.144.763-61
 Titular da Empresa


EDSON FARIAS DA SILVA
 ENG. CIVIL - CREA 5655/D
 RNP 180685599-2

37/37

PROPOSTA DE PREÇOS

Canindé, 17 de março de 2020.

À
PREFEITURA MUNICIPAL: PACAJUS – CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.21.02.03 - TP

Prezados (as) senhores (as),

Apresentamos a V.sas, nossa proposta para o objeto do edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 2002.02/2020, cujo objeto é a **CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALDEIRA PARQUE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACAJUS – CE.** conforme projeto e orçamento em anexo, pelo preço global de **R\$ 920.757,50 (NOVECENTOS E VINTE MIL SETECENTOS E CINQUENTA E SETE REAIS E CINQUENTA CENTAVOS),** com prazo de execução Conforme o projeto básico.

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 Sr. Oscar Rodrigues Alves Neto, portador da carteira de identidade nº 2006015172066 e CPF 048.144.763-61, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60(sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

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

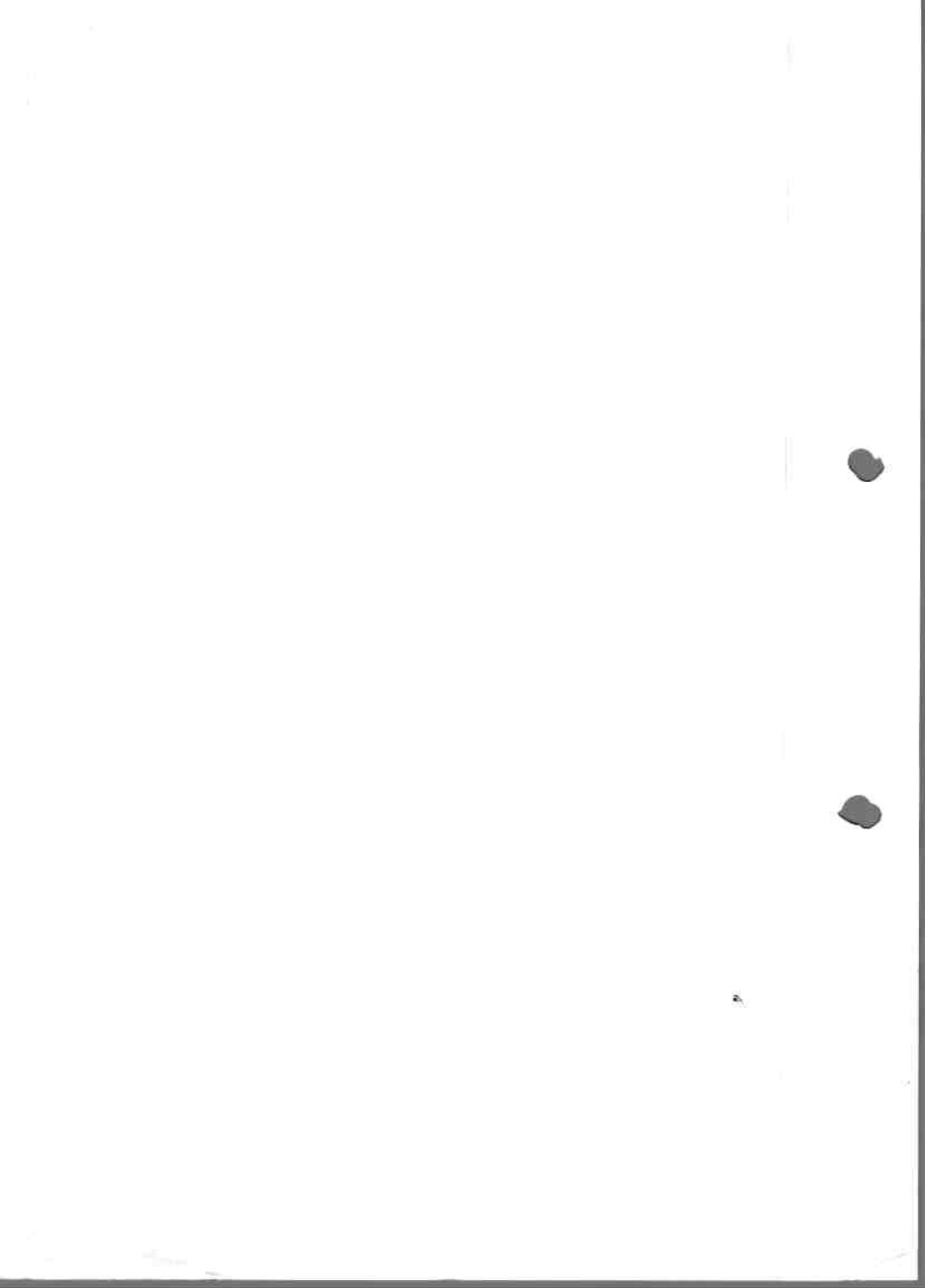
RAZÃO SOCIAL: OSCAR RODRIGUES ALVES NETO – ME
CNPJ: 26.669.235/0001-64
ENDEREÇO: RUA PARALELA SUL Nº 157, BELA VISTA, CANINDÉ – CE.
BANCO DO BRASIL – AGÊNCIA: 1035-9 // **CONTA CORRENTE:** 38084-9
INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 28537 // **INSCRIÇÃO ESTADUAL:** 06.564.336-4

Atenciosamente,


LOCA X LOCAÇÕES E SERVIÇOS – ME
CNPJ: 26.669.235/0001-64
Oscar Rodrigues Alves Neto
CPF: 048.144.763-61
Titular da Empresa


EDSON FARIAS DA SILVA
CPF: 006.789.628-63
RNP 180685599-2
ENG. CIVIL
Responsável Técnico
EDSON FARIAS DA SILVA
ENG CIVIL CREA 50550
RNP 180685599-2

02/37





RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BARRIO ALDEIA PARQUE NO MUNICÍPIO DE PACAÍJUS/CE, CONFORME PROJETO	DATA: 23/03/2020	BDI: 27,12%			
LOCAL:	BARRIO ALDEIA PARQUE - PACAÍJUS / CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
		SERIPA	2011 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,00%	12/2018
			COMPOSTO			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	%
1	RUA RAIMUNDO NONATO CAVALLENTE	94.267,47	10,24%
2	RUA SDO 02	15.954,13	1,73%
3	RUA SDO 01	16.708,52	1,81%
4	RUA DIONÍSIO DA SILVA FALCÃO	38.687,00	4,20%
5	RUA CÍCERO RUFINO	79.337,00	8,62%
6	RUA RAIMUNDO NONATO CAVALCANTE	163.736,71	17,78%
7	RUA OTÁVIO CABBISTA	115.690,65	12,54%
8	RUA JOSÉ MARIA CARDOSO	68.281,59	7,40%
9	RUA ANTÔNIO CABOCLLO	35.591,13	3,87%
10	AV. CASTELO BRANCO	79.096,28	8,59%
11	RUA VISTA ALEGRE	78.151,06	8,49%
12	RUA DR. JOSÉ ABÍLIO	115.155,67	12,51%
TOTAL GERAL		920.757,50	100,00%



Novcentos e vinte mil, setecentos e cinquenta e sete reais e cinquenta centavos.


Oscar Rodrigues Alves Neto
CPF: 048.144.763-61
Titular da Empresa


EDSON FARIAS DA SILVA
ING. CIVIL - CREA 5655D
RNP 180685599-2

02

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALDEIA PARQUE NO MUNICÍPIO DE PACAEMBU, CONFORME PROJETO LOCAL: BAIRRO ALDEIA PARQUE - PACAEMBU / CE

DATA: 23/03/2020 BOI: 27,12%
 FONTE: VERSÃO: 01011 COM DESCRITAÇÃO: M.20% 12/2018
 SEINFRA: 2010111 COM DESCRITAÇÃO: 86.00% 48.80% 12/2010
 COMPOSIÇÕES PROPOSTAS

ORÇAMENTO CONSOLIDADO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	SEM BDI	BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVÇOS PRELIMINARES							10.751,28
1.1		PLACA DA OBRA							4.410,76
1.1.1	76207/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	12,00	302,26	81,97	384,23	4.610,76
1.2		LOCAÇÃO DE OBRA							6.140,52
1.2.1	768472	SERVÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GEIODE	SINAPI	M2	14,376,89	0,32	0,09	0,41	6.140,52
2		TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA							23.813,24
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO							23.813,24
2.1.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 30CM DE ESPESURA	SINAPI	M2	16,976,89	1,35	0,24	1,59	23.813,24
3		PAVIMENTAÇÃO							514.323,19
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA							514.323,19
3.1.1	PROPRIA 01	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRATOSCA S/ REJUNTAMENTO DE PÓ DE PEDRA (ABREVADO A DOURADO)	PRÓPRIA	M2	16.669,80	27,58	7,48	35,06	514.323,19
4		DRENAJEM SUPERFICIAL							143.429,44
4.1		MEIO FIO E SARJETA							143.429,44
4.1.1	76273	ASSENTAMENTO DE BUA (MEIO-FIO) EM TREGRETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES: 10X30X10X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURAL PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF. 06/2016	SINAPI	M	6.434,42	26,43	6,90	32,33	143.429,44
5		PASSEIO							140.504,20
5.1		PASSEIO EM CONCRETO							140.504,20
5.1.1	84991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO ACABAMENTO CONVENCIONAL - NÃO ARMADO, AF. 07/2014	SINAPI	M2	298,88	337,61	83,88	421,49	124.671,86
5.1.2	04424	PISO PUDOTÁTL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	43,50	88,19	23,91	112,10	7.563,40
5.1.3	76799	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 12 CM, ARMADO, AF. 07/2014 (PASSAGEM PARA PNE)	SINAPI	M2	387,09	92,92	19,78	112,70	28.467,24
6		SINALIZAÇÃO							9.163,00
6.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL							9.163,00
6.1.1	73916/003	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	29,00	64,29	22,86	87,15	3.107,33
6.1.2	03353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	9,00	122,30	143,58	265,88	6.055,67
7		LIMPEZA FINAL DA OBRA							9.163,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE PACAEMBU
 2547
 Página 2
 EDSON FARIAS DA SILVA
 ENC. CIVIL - CREA 56551
 RNP: 187685599

RUA PARALELA SUL, Nº 157 - BELA VISTA - CANINDÉ / CE
 LOCALCACOES@HOTMAIL.COM
 OSCAR RODRIGUES ALVES NETO - ME - CNPJ: 26.669.235/0001-64
 CEP: 62.700-00

Oscar Rodrigues Alves Neto
 CPF: 048.144.763-61
 Titular da Empresa

03



PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALDEIA PARQUE NO MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE. CONFORME PROJETO LOCAL: BAIRRO ALDEIA PARQUE - PACAJUS / CE

DATA: 25/03/2020 BDI: 27,12%
 FONTE: VERBA
 SENFRA: 026 1 COM DOBROCAMENTO 86,00% MES: 12/2018
 SINAPI: 2019/1 COM DESONEREAÇÃO: 85,00% 48,66% DATA REP: 12/2018
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ORÇAMENTO CONSOLIDADO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	SEM BDI	BDI	COM BDI	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.1		LIMPEZA FINAL								18.870,88
7.1.1	C1447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SENFRA	M2	14.976,89	0,00	0,27	1,26		18.870,88
8		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								39.902,23
8.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL								39.902,23
8.1.1	ADM OBRA 1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	PERC (%) (A100)	1,00	31.209,42	6.512,81	37.902,23		37.902,23
									VALOR TOTAL:	920.757,50

Novecentas e vinte mil, setecentos e cinquenta e cinco reais e cinquenta centavos.

Oscar Rodrigues Alves Neto
 CPF: 048.144.763-61
 Titular da Empresa

Edson Farias da Silva
 EDSON FARIAS DA SILVA
 ENG CIVIL CREA 50550
 RNF 180685599/2



RUA PARALELA SUL, Nº 157 - BELA VISTA - CANINDE / CE
 LOCALCACCOES@HOTMAIL.COM
 OSCAR RODRIGUES ALVES NETO - ME - CNPJ: 26.665.235/0001-64
 CEP: 62.700-00

04

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALDEIA PARQUE NO MUNICÍPIO DE PACAEMBURO, CONFORME PROJETO LOCAL: BAIRRO ALDEIA PARQUE - PACAEMBURO

DATA: 23/03/2020 BDI: 27,12%
 VERSÃO: 036.1 COM DESONERACÃO DE 20%
 SEINFRA: 2018/11 COM DESONERACÃO DE 8,00%
 SINAPI: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

RUA RAIMUNDO MONATO CAVALLENTE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	SEM BDI	COM BDI	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						5.277,84
1.1		PLACA DA OBRA						4.610,76
1.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	12,00	302,26	394,23	81,97	4.610,76
1.2		LOCAÇÃO DE OBRA						606,78
1.2.1	70422	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO. INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS. ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	1,47996	0,32	0,43	0,09	606,78
2		TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA						2.353,14
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO						2.353,14
2.1.1	72561	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 30CM DE ESPESURA	M2	1,47996	1,25	1,59	0,34	2.353,14
3		PAVIMENTAÇÃO						91.130,10
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA						91.130,10
3.1.1	PROPRIO 01	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO)	M2	1.458,36	27,58	35,04	7,48	91.130,10
4		DRENAGEM SUPERFICIAL						14.541,39
4.1		MEIO FIO E SARJETA						14.541,39
4.1.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X33X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016	M	449,78	25,43	32,33	6,90	14.541,39
5		PASSEIO						14.471,58
5.1		PASSEIO EM CONCRETO						14.471,58
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	M2	28,73	327,61	416,46	88,85	11.964,90
5.1.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	4,50	88,17	112,08	23,91	504,36
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 (PASSAGEM PARA PNE)	M2	21,40	72,92	92,70	19,78	2.002,32
6		SINALIZAÇÃO						698,75
6.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL						698,75
6.1.1	73994/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA. DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	84,29	107,15	32,86	107,15
6.1.2	C3303	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,72	529,30	672,99	143,55	672,99

RUA PARALELA SUL, Nº 157 – BELA VISTA – CANINDÉ / CE

OSCAR RODRIGUES ALVES NETO – ME – CNPJ: 26.669.235/0001-64

CEP: 048.144.763-61

CPF: 048.144.763-61

CEP: 62.700-00

LOCALOCACOES@HOTMAIL.COM

OSCAR RODRIGUES ALVES NETO

CPF: 048.144.763-61

CEP: 62.700-00



EDSON FARIAS DA SILVA
 ENG. CIVIL CREA 1655D
 RNP 180685599

05



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRAS: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PIEDRA, TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALDEIA PARQUE NO MUNICÍPIO DE PACAUEM, CONFORME PROJETO LOCAL: BAIRRO ALDEIA PARQUE - PACAUEM / CE

DATA:	23/03/2020	BDI:	27,10%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
REINFRA	02011 COM DESPESAS	06,20%	12/2016
SINAPI	201811 COM DESONERACAO	65,00%	49,60%
	COMPOZICOES PROPRIAS		12/2016

RUA RAIMUNDO NONATO CAVALVERTE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	SEM BDI	BDI	COM BDI	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7		LIMPEZA FINAL DA OBRA								1.864,75
7.1		LIMPEZA FINAL								1.864,75
7.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1,47536	0,99	0,27	1,26		1.864,75
8		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								3.990,22
8.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL								3.990,22
8.1.1	ADM OBRA 1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PROPRIA	PERC (%)	10,00%	31.389,42	0.513,01	39.902,23		3.990,22
									VALOR TOTAL:	94.267,47

Moventas e quatro mil, duzentos e sessenta e sete reais e quarenta e sete centavos.

Oscar Rodrigues Alves Neto
 CPF: 048.144.763-61
 Titular da Empresa

Edson Farias da Silva
 ENG. CIVIL CREA 5655/D
 RNP/1806855/99 2



RUA PARALELA SUL, Nº 157 - BELA VISTA - CANINDÉ / CE
 LOCALCACAOES@HOTMAIL.COM
 OSCAR RODRIGUES ALVES NETO - ME - CNPJ: 26.669.235/0001-64
 CEP: 62.700-00

26

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALDEIA PARQUE NO MUNICÍPIO DE FACALUSCE, CONFORME PROJETO LOCAL: BAIRRO ALDEIA PARQUE - PACALUSCE

DATA: 23/03/2025 BDI: 27,12%

VERSÃO: 026.1 COM DESOBRIGADAÇÃO 05.20% 12/2016
 201811 COM DISONERAÇÃO 05.00% 49/2016
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

RUA SDO 02

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	SEM BDI	COM BDI	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							108,23
1.1		PLACA DA OBRA							0,00
1.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	0,00	302,26	304,23	81,97	0,00
1.2		LOCAÇÃO DE OBRA							108,23
1.2.1	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	263,97	0,32	0,41	0,09	108,23
2		TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA							419,71
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO							419,71
2.1.1	73791	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	263,97	1,25	1,59	0,34	419,71
3		PAVIMENTAÇÃO							9.254,79
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA							9.254,79
3.1.1	PRÓPRIA 01	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 5/ REJUNTAMENTO DE PO DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	PRÓPRIA	M2	263,97	27,58	35,06	7,48	9.254,79
4		DRENAÇÃO SUPERFICIAL							2.051,02
4.1		MEIO FIO E SARJETA							2.051,02
4.1.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100 X15X13X10 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) AF_06/2016	SINAPI	M	61,44	25,43	32,33	4,90	2.051,02
5		PASSEIO							2.640,36
5.1		PASSEIO EM CONCRETO							2.640,36
5.1.1	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USIMADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	6,34	327,61	416,46	811,05	2.640,36
5.1.2	C4674	PISO PODOÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	0,00	88,17	112,08	23,91	0,00
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 (PASSAGEM PARA PNE)	SINAPI	M2	0,00	72,92	92,70	19,78	0,00
6		SINALIZAÇÃO							349,38
6.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL							349,38
6.1.1	7391A/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	1,00	84,29	107,16	22,86	349,38
6.1.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/AVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,34	529,30	672	143,56	349,38



EDSON FARIAS DA SILVA
 ENG. CIVIL CREA 56550
 RNP 180685599 12

RUA PARALELA SUL, Nº 157 - BELA VISTA - CANINDÉ / CE
 LOCAXLOCACOES@HOTMAIL.COM
 OSCAR RODRIGUES ALVES NETO - ME - CNPJ: 26.669.235/0001-64
 CEP: 62.700-00

Oscar Rodrigues Alves Neto
 CPF: 048.144.763-61
 Titular da Empresa

07



PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALDEIA PARQUE NO MUNICÍPIO DE
 LOCAL: PACAJURÉ, CONFORME PROJETO
 BAIRRO ALDEIA PARQUE - PACAJURÉ / CE.

DATA: 23/03/2020 BDI: 27,19%
 FONTE: VERBA
 SEINFRA 036.1 COM DESONERAÇÃO 65,20% DATA INÍC: 12/2018
 SINAPI 2019/11 COM DESONERAÇÃO 85,08% AN INÍC: 13/2019
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

RUA 500 02

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	SEM BDI	COM BDI	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7		LIMPEZA FINAL DA OBRA							332,40
7.1		LIMPEZA FINAL							332,40
7.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	263,97	0,99	1,26	0,27	332,40
8		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							798,04
8.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL							798,04
8.1.1		ADM OBRA / ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	PERC (%)	2,00%	31,389,42	39,702,23	8,512,81	798,04
								VALOR TOTAL:	15.954,33

Quilzas mil, noventa e cinco e quatorze reais e treze centavos.

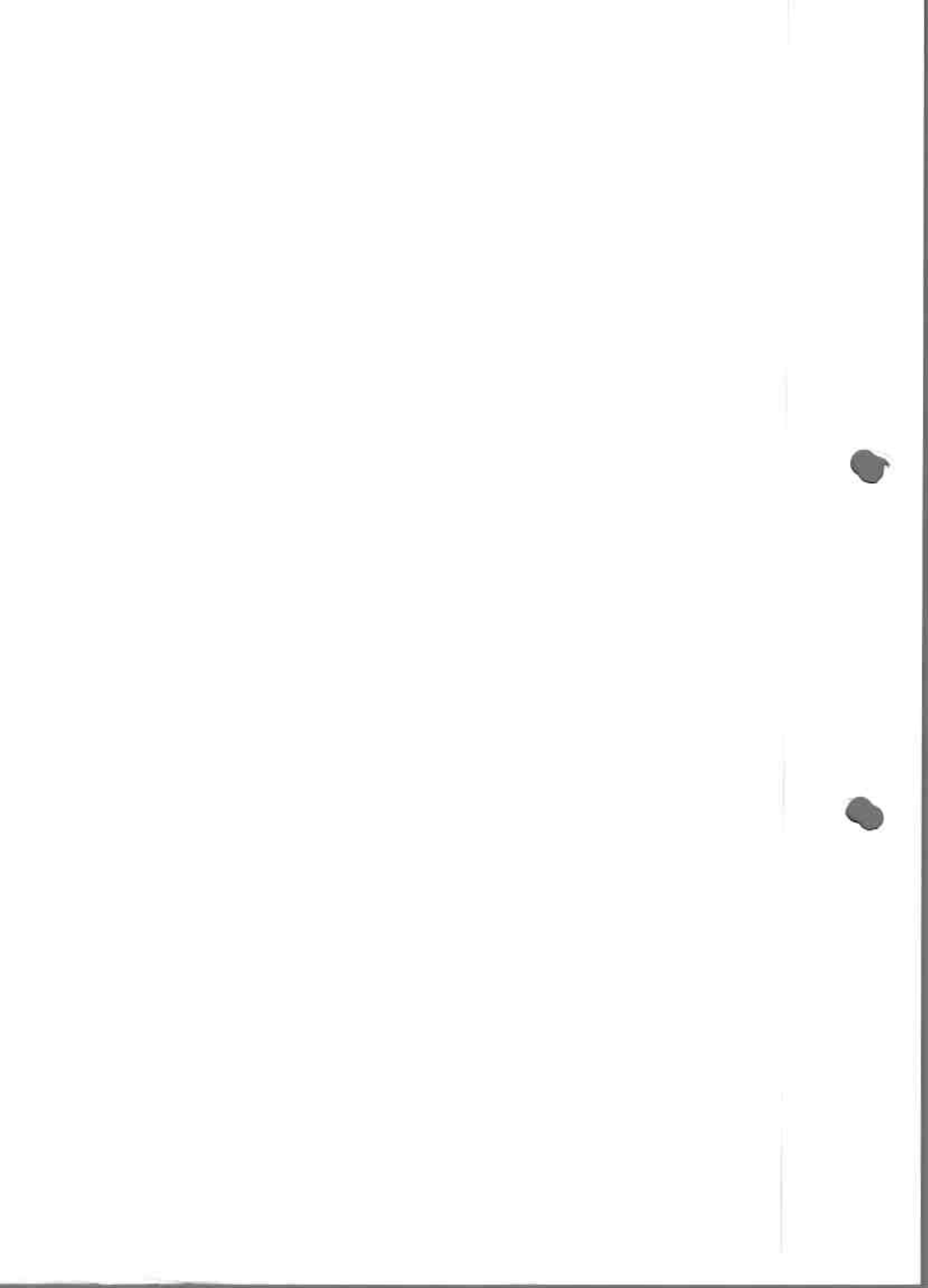
Oscar Rodrigues Alves Neto
 CPF: 048.144.763-61
 Titular da Empresa

Edson Farias da Silva
 ENG CIVIL CREA 565510
 RNP 180685599 2



RUA PARALELA SUL, Nº 157 - BELA VISTA - CANINDÉ / CE
 LOCAXLOCACÕES@HOTMAIL.COM
 OSCAR RODRIGUES ALVES NETO - ME - CNPJ: 26.669.235/0001-64
 CEP: 62.700-00

08





PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDREGULHO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALDEIA PARQUE NO MUNICÍPIO DE
LOCAL: PACAJUS/CE, CONFORME PROJETO
BAIRRO ALDEIA PARQUE - PACAJUS/CE

DATA: 23/03/2020 BDI: 27,12%
FONTE: VERBA PRÓPRIA
SEINFRA 0383 COM DESONERAÇÃO 80,20% DATA INF: 12/01/18
SINAP: 2019/11 COM DESONERAÇÃO 85,08% 48,00% 12/02/19
CONDIÇÕES PRÓPRIAS

RUA SDO 01

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	SEM BDI	BDI	COM BDI	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.1	LIMPEZA FINAL									338,24
7.1.1	C3427	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	289,24	0,09	0,27	1,26		359,24
8	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									790,04
8.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL									788,04
8.1.1	ADM OBRA 1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	PERC (%)	2,00%	31.580,42	6.512,81	39.902,23		798,04
									VALOR TOTAL:	16.768,82

Dezessete mil, setecentos e oito reais e cinquenta e dois centavos.

Oscar Rodrigues Alves Neto
CPF: 048.144.763-61
Titular da Empresa

EDSON FARIAS DA SILVA
ENG. CIVIL CREA 5955D
RNF: 180685599 / 2



RUA PARALELA SUL, Nº 157 – BELA VISTA – CANINDÉ / CE
LOCALOCACOES@HOTMAIL.COM
OSCAR RODRIGUES ALVES NETO – ME – CNPJ: 26.669.235/0001-64
CEP: 62.700-00

50

100
100

PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA: CONTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BARRIO ALDEIA FARIQUE NO MUNICIPIO DE PACAJUS/CE, CONFORME PROJETO LOCAL: BARRIO ALDEIA FARIQUE - PACAJUS / CE

DATA: 23/03/2020 BDI: 27,12%

VEREIO: 03011 COM DESONERACAO 06,20% 12/2019
 201011 COM DEONERACAO 05,00% 41,60% 12/2019
 COMPOSICOES PROPRIAS

ITEM	CODIGO	DESCRICOAO	UNID	QUANTIDADE	SEM BDI	BDI	PRECO UNITARIO R\$	COM BDI	PRECO TOTAL R\$
1		SERVICOES PRELIMINARES							248,20
1.1		PLACA DA OBRA							0,00
1.1.1	74201001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	0,00	307,25	81,97	384,23	384,23	0,00
1.2		LOCACAO DE OBRA							248,20
1.2.1	78472	SERVICOES TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	605,36	0,32	0,09	0,41	0,41	962,52
2		TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA							962,52
2.1		REGULARIZACAO DO TERRENO							962,52
2.1.1	77961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATÉ 20CM DE ESPESURA	M2	605,36	1,25	0,34	1,59	1,59	962,52
3		PAVIMENTACAO							20.024,87
3.1		PAVIMENTACAO EM PEDRA							20.024,87
3.1.1	PROPRIA 01	PAVIMENTACAO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO DE PG DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	571,16	27,58	7,46	35,06	35,06	20.024,87
4		DREMGEM SUPERFICIAL							4.923,98
4.1		MEIO FIO E SARJETA							4.923,98
4.1.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÖES 100X15X10X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VARIÖ), AF 06/2016	M	152,30	25,43	6,50	32,33	32,33	4.923,98
5		PASSEIO							9.469,96
5.1		PASSEIO EM CONCRETO							9.469,96
5.1.1	94901	EXECUCAO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USANDO ACABAMENTO CONVENCIONAL, TAO ARMADO, AF 07/2016	M2	13,31	327,61	83,85	410,46	410,46	5.543,00
5.1.2	C4824	PISO PODOFATIL EXTERNO EM PNC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORRIMENTO E ASSENTAMENTO), EXECUCAO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 12 CM, ARMADO, AF 07/2016 (PASSAGEM PARA PNEU)	M2	6,75	108,17	23,91	132,08	132,08	758,94
5.1.3	94996	EXECUCAO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 12 CM, ARMADO, AF 07/2016 (PASSAGEM PARA PNEU)	M2	34,20	72,92	19,76	92,70	92,70	3.170,34
6		SINALIZACAO							688,78
6.1		SINALIZACAO VERTICAL							688,78
6.1.1	73618002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO NR DE RUA, DIMENSÖES 45X90CM	UN	2,00	64,29	22,86	107,15	107,15	214,30
6.1.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTACAO/AVERTENCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	0,72	520,30	143,55	672,05	672,05	1454,55
7		LIMPEZA FINAL DA OBRA							0,00

COMISSAO DE LICITACAO
 2555
 Pagina
 EDSON FARIAS DA SILVA
 ENG. CIVIL CRE 45655D
 RNP 1805855/99 2

RUA PARALELA SUL, Nº 157 – BELA VISTA – CANINDÉ / CE
 LOCALCACOES@HOTMAIL.COM
 OSCAR RODRIGUES ALVES NETO – ME – CNPJ: 26.669.235/0001-64.
 CEP: 62.700-00

Oscar Rodrigues Alves Neto
 CPF: 048.144.763-61
 Titular da Empresa



PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALDEIA PARQUE NO MUNICÍPIO DE
LOCAL: PACAJUSCE, CONFORME PROJETO
BAIRRO ALDEIA PARQUE - PACAJUS / CE

DATA: 23/03/2020 BDI: 27,12%
VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,00% DATA IMP: 12/2018
SEMFINA: 2018/11 COM DESONERAÇÃO 85,00% 40,80%
SINAFIN: 12/2018
COMPOSIÇÕES PROPRIAS

RUA DOMÍNGO DA SILVA FALCÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	SEM BDI	COM BDI	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.1	LIMPEZA FINAL								762,75
7.1.1	03447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEMPRA	M2	605,36	0,99	1,26	0,27	762,75
8	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								1.596,09
8.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								1.696,09
8.1.1	ADM OBRA 1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	PERC (N)	4,00%	31.369,42	39.902,23	8.532,81	1.596,09
								VALOR TOTAL:	30.877,00

Trenta e oito mil, seiscentos e oitenta e sete reais.

Edson Farias da Silva
EDSON FARIAS DA SILVA
ENS - CIVIL CREA 5655/D
RNP 180685599 2

Oscar Rodrigues Alves Neto
Oscar Rodrigues Alves Neto
CPF: 048.144.763-61
Titular da Empresa



RUA PARALELA SUI, Nº 157 - BELA VISTA - CANINDÉ / CE
LOCAXLOCACOES@HOTMAIL.COM
OSCAR RODRIGUES ALVES NETO - ME - CNPJ: 26.669.235/0001-64
CEP: 62.700-00

2

PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALDEIA PARQUE NO MUNICÍPIO DE PACAUSIS, CONFORME PROJETO LOCAL: BAIRRO ALDEIA PARQUE - PACAUSIS / CE

DATA: 23/03/2020 BDI: 27,12%

FONTE: VERBA: MES: DATA REF:

SEINFRA 038 1 COM DESONERACAO 86,20% 12/2018

SINAPI 201811 COM DESONERACAO 85,08% 48/2019

COMP. USUÁRIOS PRÓPRIAS

ITEM	CODIGO	DESCRIGAO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO R\$	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							501,00
1.1		PLACA DA OBRA							0,00
1.1.1	74209001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	0,00	302,26	81,87	384,23	0,00
1.2		LOCAÇÃO DE OBRA							801,00
1.2.1	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREDE	SINAPI	M2	1.221,85	0,32	0,00	0,41	501,00
2		TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA							1.942,90
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO							1.942,90
2.1.1	72461	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE 20CM DE ESPESURA	SINAPI	M2	1.221,85	1,25	0,34	1,59	1.942,90
3		PAVIMENTAÇÃO							41.484,39
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA							41.484,39
3.1.1	PROPRIA 01	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO DE PO DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	PRÓPRIA	M2	1.533,24	27,58	7,40	35,06	41.484,39
4		DRENAÇÃO SUPERFICIAL							12.317,08
4.1		MIO FIO E BARRETA							12.317,08
4.1.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUJA (MEIO-FIO) EM TREGIDO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPIMENTO X BASE X PÉTERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (UJO VIÁRIO), AF_ 05/2016	SINAPI	M	380,88	25,43	0,00	32,33	12.317,08
5		PASSEIO							17.311,88
5.1		PASSEIO EM CONCRETO							17.311,88
5.1.1	04081	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO: AF_07/2018	SINAPI	M3	30,53	327,61	69,85	418,46	12.714,52
5.1.2	C4624	PISO PÓCOTIL EXTERNO EM PMC EBF 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	9,00	88,17	23,91	112,08	1.003,72
5.1.3	04886	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 (PASSAGEM PARA PNE)	SINAPI	M2	36,71	72,92	19,76	92,70	3.568,42
6		SINALIZAÇÃO							1.048,13
6.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL							1.048,13
6.1.1	73016/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 40X20CM	SINAPI	UN	3,00	84,29	22,86	107,15	321,45
6.1.2	C3363	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,08	529,30	143,56	672,85	2.568,42
7		LIQUIDAÇÃO FINAL DA OBRA							1.948,13

EDSON FARIAS DA SILVA
 ENGENHEIRO CREA 58.955/2
 RNP 180665590_2

2557

PAZ

RUA PARALELA SUL, Nº 157 – BELA VISTA – CANINDÉ / CE
 LOCALXLOCACOES@HOTMAIL.COM
 OSCAR RODRIGUES ALVES NETO – ME – CNPJ: 26.669.235/0001-64
 CEP: 62.700-00

Oscar Rodrigues Alves Neto
 CPF: 048.144.763-61
 Titular da Empresa

13



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA LIOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALDEIA PARQUE NO MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE, CONFORME PROJETO BAIRRO ALDEIA PARQUE - PACAJUS/CE

OBRA:
LOCAL:

DATA:	23/03/2020	BDI:	27,12%
FONTE:	VERBA	HRM:	MES
SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	66,30%	12/2018
SIHAUT:	2019.1 COM DESONERAÇÃO	85,00%	48.80%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		12/2019

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BCI		
7.1		LIMPEZA FINAL							1.629,66
7.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.221,05	0,99	0,27	1,26	1.539,60
8		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							3.192,18
8.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL							3.192,18
8.1.1	ADM OBRA 1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PROPRIA	PERC (N)	8,00%	31.380,42	8.512,81	39.893,23	3.192,18
								VALOR TOTAL:	79.337,90

Setenta e nove mil, trezentos e trinta e sete reais.


Oscar Rodrigues Alves Neto
 CPF: 048.144.763-61
 Titular da Empresa


EDSON FARIAS DA SILVA
 ENC. CIVIL CREA 55550
 RNP 180685599/2



RUA PARALELA SUL, Nº 157 – BELA VISTA – CANINDÉ / CE
 LOCALCACOES@HOTMAIL.COM
 OSCAR RODRIGUES ALVES NETO – ME – CNPJ: 26.669.235/0001-64
 CEP: 62.700-00

14

PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BARRIO ALDEIA PARQUE NO MUNICÍPIO DE PACAJUSCE, CONFORME PROJETO LOCAL: BAIRRO ALDEIA PARQUE - PACAJUSCE

DATA: 23/03/2020 BDI: 27,12%
 VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO 60,30% DATA RFP: 13/2018
 FONTE: SEMFRA 2019/1 COM DESONERAÇÃO 80,00% 48,00%
 SINAPI: COMPOSIÇÕES PRECÍDUAS

RUA RAUBUNDO NONATO CAVALCANTE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO R\$	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							1.013,02
1.1		PLACA DA OBRA							0,00
1.1.1	74039(00)	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SEMAPI	M2	0,00	302,26	81,87	384,23	0,00
1.2		LOCAÇÃO DE OBRA							1.013,02
1.2.1	7847Z	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE, NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SEMAPI	M2	2.472,24	0,32	0,09	0,41	1.013,02
2		TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA							3.930,86
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO							3.930,86
2.1.1	7254I	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ RICHME DE ESPESURA	SEMAPI	M2	2.472,24	1,25	0,34	1,59	3.930,86
3		PAVIMENTAÇÃO							85.561,83
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA							85.561,83
3.1.1	PRÓPRIA 01	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 30 REJUNTAMENTO DE PO DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	PRÓPRIA	M2	2.440,44	37,58	7,48	35,08	85.561,83
4		DRENAÇÃO SUPERFICIAL							28.209,87
4.1		MEIO FIO E SARJETÁ							28.209,87
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 VAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF 08/2016	SEMAPI	M	672,52	35,43	0,90	32,33	28.209,87
5		PASSEIO							34.124,98
5.1		PASSEIO EM CONCRETO							34.124,98
5.1.1	9489I	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF 07/2016	SEMAPI	M2	72,44	327,61	88,85	418,46	30.189,37
5.1.2	C4824	PISO PODOATIL EXTERNO EM PMC EIP, 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEMAPI	M2	9,00	98,17	23,91	112,08	1.008,72
5.1.3	94988	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 (PASSAGEM PARA PNE)	SEMAPI	M2	31,00	72,92	19,78	92,70	2.047,90
6		SINALIZAÇÃO							1.387,90
6.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL							1.387,90
6.1.1	7316(00)	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 40X30CM	SEMAPI	UN	4,00	84,25	32,86	107,15	428,60
6.1.2	C3553	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEMAPI	M2	1,44	529,30	140,55	672,85	1.387,90
7		LIMPEZA FINAL DA OBRA							0,00

Oscar Rodrigues Alves Neto
 CPF: 048.144.763-61
 Titular da Empresa

RUA PARALELA SUL, Nº 157 – BELA VISTA – CANINDE / CE
 LOCAXLOCACOES@HOTMAIL.COM
 OSCAR RODRIGUES ALVES NETO – ME – CNPJ: 26.669.235/0001-64
 CEP: 62.700-00

9559
 Página
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 EDSON FARIAS DA SILVA
 ENG. CIVIL - CREA 57550
 RNP 1806856-19 / 2

15

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA T. OSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALDEIA PARQUE NO MUNICÍPIO DE
 LOCAL: PACAJUS/CE, CONFORME PROJETO
 BAIRRO ALDEIA PARQUE - PACAJUS/CE

DATA: 23/03/2020 BDI: 27,12%

EDITAL: 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% DATA INSCRIÇÃO: 12/02/19

SEM BDI: 2019/11 COM DESONERAÇÃO 85,00% 49,80% DATA ABERTURA: 12/02/19

COMPOSIÇÕES INDIVIDUAIS

RUA RAIMUNDO NONATO CAVALCANTE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO R\$	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
7.1		LIMPEZA FINAL							3.116,02
7.1.1	03447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.472,24	0,99	0,27	1,26	3.116,02
8		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							6.304,30
8.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL							6.304,30
8.1.1		ADM OBRA 1 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	PERC (%)	10,00%	31.289,42	0,512,01	59.902,23	6.304,30
								VALOR TOTAL	183.756,71

Cento e sessenta e três mil, setecentos e trinta e seis reais e setenta e um centavos.

Oscar Rodrigues Alves Neto
 CPF: 048.144.763-61
 Titular da Empresa

EDSON FARIAS DA SILVA
 ENG. CIVIL CREA 56540
 RNF: 180695509



RUA PARALELA SUL, Nº 157 – BELA VISTA – CANINDÉ / CE
 LOCAXLOCACOES@HOTMAIL.COM
 OSCAR RODRIGUES ALVES NETO – ME – CNPJ: 26.669.235/0001-64
 CEP: 62.700-00

PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TÔSCA EM DIVERSAS RUAS DO BARRIO ALDEIA PARQUE NO MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE, CONFORME PROJETO LOCAL: BARRIO ALDEIA PARQUE - PACAJUS / CE

DATA: 23/03/2020
 VERBA: 27.12%
 FONTE: SIAPEM
 SIAPEM: 026.1 COM DESONERACAO 85.20%
 SIAPEM: 201911 - COM DESONERACAO 81.08% 48.60% 12/2018
 COMPOZICOES PROPRIAS

RUA OTAVIO CAMBESIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							808,22
1.1		PLACA DA OBRA							0,00
1.1.1	74209001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SENAPE	M2	0,00	302,26	81,97	384,23	0,00
1.2		LOCAÇÃO DE OBRA							808,22
1.2.1	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E DREDE	SENAPE	M2	1,97128	0,32	0,09	0,41	0,80622
2		TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA							3.134,34
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO							3.134,34
2.1.1	7791	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20CM DE ESPESSURA	SENAPE	M2	1.071,28	1,25	0,34	1,59	3.134,34
3		PAVIMENTAÇÃO							66.977,22
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA							66.977,22
3.1.1	PH03RIA 01	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TÔSCA S/ REJUNTAMENTO DE PO DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	PROPRIA	M2	1.910,36	27,58	7,48	35,06	66.977,22
4		DRENAGEM SUPERFICIAL							19.907,41
4.1		MEIO FIO E BARRETA							19.907,41
4.1.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUA (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 VÁRIOS), AF. 08/2016	SENAPE	M	367,30	25,43	6,90	32,33	18.967,41
5		PASSEIO							17.413,81
5.1		PASSEIO EM CONCRETO							17.413,81
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	SENAPE	M3	24,62	327,81	80,85	418,66	10.253,25
5.1.2	C4024	PISO PODOTÁIL EXTERNO EM PNC EPF 3CM, ALISADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ARGENTAMENTO)	SENERA	M2	13,50	88,17	23,91	112,08	1.513,00
5.1.3	94991	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 (PASSAGEM PARA PNE)	SENAPE	M2	60,92	72,92	19,78	92,70	5.642,28
6		SINALIZAÇÃO							698,76
6.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL							698,76
6.1.1	73016002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X23CM	SENAPE	UN	2,00	84,29	22,86	107,15	214,30
6.1.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SENERA	M2	0,72	529,30	143,56	672,85	484,48
7		LIMPEZA FINAL DA OBRA							0,00



Edson Farias da Silva
 EDSON FARIAS DA SILVA
 ENG. CIVIL - CREA 5655D
 RNF 180665596 / 2

RUA PARALELA SUL, Nº 157 – BELA VISTA – CANINDÉ / CE
 LOCAXLOCACOES@HOTMAIL.COM
 OSCAR RODRIGUES ALVES NETO – ME – CNPJ: 26.669.235/0001-64
 CEP: 62.700-00

Oscar Rodrigues Alves Neto
 Oscar Rodrigues Alves Neto
 CPF: 048.144.763-51
 Titular da Empresa



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM FEDERAÇÃO EM FEDEIRAZOBA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALDEIA PARQUE NO MUNICÍPIO DE
 LOCAL: PACAJUS/CE, CONFORME PROJETO
 BAIRRO ALDEIA PARQUE - PACAJUS / CE

DATA: 23/03/2020 BDI: 27,12%

FONTE: VERSÃO: 036.1 COM DESONERACAO 85,00% DATA INÍC: 12/2018
 SUPRICA: 2019/11 COM GERONERACAO 85,00% 48,80% DATA FIM: 12/2018
 BIRNAT: COMPOSICAO PROPRIA

RUA OTAVIO GAMBISTA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO R\$	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
7.1		LIMPEZA FINAL							
7.1.1	C347	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEMPRA	M2	1,071,26	0,89	0,27	1,26	2.483,81
8		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
8.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL							
8.1.1	ADM OBRA 1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	PERC (%)	13,00%	31.389,42	6.512,61	39.902,23	8.187,29
									VALOR TOTAL: 116.690,85

Cento e quinze mil, seiscentos e noventa reais e sessenta e cinco centavos.

Oscar Rodrigues Alves Neto
 CPF: 048.144.763-61
 Titular da Empresa

Edson Farias da Silva
 ENO CIVIL CREA 56560
 RNP 180685599



RUA PARALELA SUIJ, Nº 157 - BELA VISTA - CANINDÉ / CE
 LOCAXLOCACOES@HOTMAIL.COM
 OSCAR RODRIGUES ALVES NETO - ME - CNPJ: 26.669.235/0001-64
 CEP: 62.700-00

8

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALDEIA PARQUE NO MUNICÍPIO DE PACAJUICE, CONFORME PROJETO LOCAL: BAIRRO ALDEIA PARQUE - PACAJUICE

DATA: 23/03/2020 BDI: 27,12%
 FONTE: VERBA SEM BDI
 SEM BDI: 0,00%
 COM BDI: 27,12%
 DATA REF.: 12/2018
 SEMFRA: 301911 - COM DESONERACAO 85,00% 48,80%
 SINAFT: 301911 - COM DESONERACAO 85,00% 48,80%
 COMPOZICAO DE PROPRIAS

RUA JOSÉ MARIA CARDOSO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	SEM BDI	COM BDI	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							625,85
1.1		PLACA DA OBRA							0,00
1.1.1	74200001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAFT	M2	0,00	302,26	304,23	81,97	0,00
1.2		LOCAÇÃO DE OBRA							625,85
1.2.1	79473	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE BERMICOR, ACOMPANHAMENTO E GREDE	SINAFT	M3	1,52846	0,32	0,41	0,06	625,85
2		TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA							2.427,07
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO							2.427,07
2.1.1	72941	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20CM DE ESPESSURA	SINAFT	M2	1.528,46	1,25	1,26	0,34	2.427,07
3		PAVIMENTAÇÃO							53.517,89
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA							53.517,89
3.1.1	PRÓPRIA 01	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO DE PO DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	PRÓPRIA	M2	1.528,46	27,58	35,06	7,48	53.517,89
4		DRENAGEM SUPERFICIAL							13.135,03
4.1		MEIO FIO E SARJETÁ							13.135,03
4.1.1	94273	ASSENTAMENTO DE CLAV (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 VARIADO). AF 06/2018	SINAFT	M	406,28	25,43	32,33	6,90	13.135,03
5		PASSEIO							11.365,19
5.1		PASSEIO EM CONCRETO							11.365,19
5.1.1	94891	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, TÃO ARMADO AF 07/2018	SINAFT	M3	27,26	327,61	419,46	85,85	11.365,19
5.1.2	CM24	PISO PISO TÁTIL EXTERNO EM PNC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	SEMIFRA	M2	0,00	80,17	112,08	23,91	0,00
5.1.3	94895	EXECUÇÃO DE FREGOSO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 12 CM, ARMADO AF 07/2018 (PASSAGEM PARA PNE)	SINAFT	M2	0,00	72,82	92,70	19,70	0,00
6		SINALIZAÇÃO							1.397,50
6.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL							1.397,50
6.1.1	798163002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X30CM	SINAFT	UN	4,00	84,29	107,15	22,86	429,80
6.1.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEMIFRA	M2	1,44	529,30	672,85	143,55	668,90
7		LIMPEZA FINAL DA OBRA							0,00

9563
 Página
 EDSON FARIAS DA SILVA
 ENG. CIVIL - CREA 55507/O-0
 RMP - 1806837-19 2

RUA PARALELA SUII, Nº 157 – BELA VISTA – CANINDE / CE
 LOCALOCACAO@HOTMAIL.COM
 OSCAR RODRIGUES ALVES NETO – ME – CNPJ: 26.669.235/0001-64
 CEP: 62.700-00

Oscar Rodrigues Alves Neto
 CPF: 048.144.763-61
 Titular da Empresa

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PÉDREGULOS EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALDEIA PARQUE NO MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE, CONFORME PROJETO LOCAL: BAIRRO ALDEIA PARQUE - PACAJUS/CE

DATA: 20/03/2020. BDI: 27,12%

PREÇO UNITÁRIO R\$ BDI PREÇO TOTAL R\$

RUA JOSÉ MARIA CARDOSE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	SEMI BDI	PREÇO UNITÁRIO R\$	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
7.1		LIMPEZA FINAL						1.923,34
7.1.1	03447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.526,40	0,99	0,27	1,26	1.923,34
B		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						3.990,22
B.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						3.990,22
B.1.1	ADM OBRA 1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PERC (%)	10,00%	31.389,42	0,512,01	39.902,23	3.990,22
							VALOR TOTAL	88.381,89

Orienta e põe em mil, trezentos e oitenta e um reais e oitenta e nove centavos.

Oscar Rodrigues Alves Neto
 CPF: 048.144.763-61
 Titular da Empresa

EDSON FARIAS DA SILVA
 ENG. CIVIL CREA 52550
 RNP 1806856107



RUA PARALELA SUL, Nº 157 - BELA VISTA - CANINDÉ / CE
 LOCAXLOCACOES@HOTMAIL.COM
 OSCAR RODRIGUES ALVES NETO - ME - CNPJ: 26.669.235/0001-64
 CEP: 62.700-00

20

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOBACA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALDEIA PARQUE NO MUNICÍPIO DE PALCAZUÇÉ, CONFORME PROJETO LOCAL: BAIRRO ALDEIA PARQUE - PALCAZUÇÉ / CE

DATA: 23/03/2020 BDI: 27,12%
 VERSÃO: 008.1 COM REVISOR: 05.27%
 DATA REF.: 12/2018
 SEM FRA: 2019411 COM DESCONTATO: 05.00% 48.80% 52/2018
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

RUA ANTONIO CABOULO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	SEM BDI	COM BDI	PREÇO UNITÁRIO R\$	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES								233,06
1.1		PLACA DA OBRA								0,00
1.1.1	742091001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SIHAPI	M2	0,00	302,26	364,23	81,97	364,23	0,00
1.2		LOGAÇÃO DE OBRA								233,06
1.2.1	7817	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SIHAPI	M2	566,44	0,32	0,41	0,09	0,41	233,06
2		TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA								903,82
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO								903,82
2.1.1	1296	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20CM DE ESPESSURA	SIHAPI	M2	566,44	1,25	1,59	0,34	1,59	903,82
3		PAVIMENTAÇÃO								19.829,51
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA								19.829,51
3.1.1	PRÓPRIA 01	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOBACA 51 REJUNTAMENTO DE PO DE PEDRA AGREGADO ADQUIRIDO	PIUCIPRIA	M2	566,44	27,58	35,06	7,48	35,06	19.829,51
4		DRENAGEM SUPERFICIAL								6.378,72
4.1		MEIO FIO E BARRIETA								6.378,72
4.1.1	84073	ASSEITAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO - DIMENSÕES 10X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS (USO VARIADO) AF 06/2016	SIHAPI	M	197,30	29,43	32,33	0,50	32,33	6.378,72
5		PASSEIO								6.134,85
5.1		PASSEIO EM CONCRETO								6.134,85
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	SIHAPI	M3	12,33	327,61	419,46	89,85	419,46	5.134,85
5.1.2	C-0074	PISO PODETÁTIL EXTERNO EM PNC ESP. 3CM, ASSEITADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	0,00	86,17	112,08	23,91	112,08	0,00
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 (PASSAGEM PARA PNE)	SIHAPI	M2	0,00	72,52	92,70	19,78	92,70	0,00
6		SINALIZAÇÃO								899,79
6.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL								899,79
6.1.1	73618002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 40X50CM	SIHAPI	UF	2,00	94,29	107,15	22,86	107,15	214,30
6.1.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,72	529,30	672,85	143,55	672,85	484,45
7		LIMPEZA FINAL DA OBRA								0,00



EDSON FARIAS DA SILVA
 ENG CIVIL CREA 6855D
 RNP: 18066576/2

RUA PARALELA SUL, Nº 157 – BELA VISTA – CANINDÉ / CE
 LOCALOCAÇÕES@HOTMAIL.COM
 OSCAR RODRIGUES ALVES NETO – ME – CNPJ: 26.669.235/0001-64
 CEP: 62.700-00

Oscar Rodrigues Alves Neto
 CPF: 048.144.763-61
 Titular da Empresa



PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA LIGADA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALDEIA PARQUE NO MUNICÍPIO DE
 LOCAL: PAUCAJUCÉ, CONFORME PROJETO
 BAIRRO ALDEIA PARQUE - PACAUIUS / CE

DATA: 23/03/2020 BDI: 27,12%
 FONTE: SEM BDI
 VERSÃO: 02R.1 COM DEBENTURAÇÃO - R\$ 20%
 2019/11 COM DEBENTURAÇÃO - 05,00% - 40,00%
 COMPOSIÇÃO: PROPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO R\$ BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
7.1	LIMPEZA FINAL								718,23
7.1.1	CS467	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEMPRA	M2	500,44	0,99	0,27	1,26	715,23
8	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								1.996,09
8.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								1.696,09
8.1.1	ADM OBRA 1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PROPRIA	PERC (%)	4,00%	31.398,42	8.513,81	39.902,23	1.595,09
									VALOR TOTAL: 35.991,13

Trinta e cinco mil, quinhentos e noventa e um reais e treze centavos.

Oscar Rodrigues Alves Neto
 CPF: 048.144.763-61
 Titular da Empresa

EDSON FARIAS DA SILVA
 ENGENHEIRO CREA 5655/D
 RNP: 18085596-2



RUA PARALELA SUL, Nº 157 - BELA VISTA - CANINDÉ / CE
 LOCALCACOES@HOTMAIL.COM
 OSCAR RODRIGUES ALVES NETO - ME - CNPJ: 26.669.235/0001-64
 CEP: 62.700-00

22

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALDEIA PARQUE NO MUNICÍPIO DE
 LOCAL: PACAJUS/CE, CONFORME PROJETO
 BAIRRO ALDEIA PARQUE - PACAJUS / CE

DATA : 23/03/2020 BDI : 27,13%
 FONTE: SEMIPIR SINAPI VERBAO: 008 1 COM DEBENEFICACAO 85,20% 12/2018
 201811 COM DEBENEFICACAO 85,00% 45,60% 12/2018
 COMPOSIÇÕES HÍDRICAS

AV. CASTELO BRANCO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO R\$	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1		PLACA DA OBRA							
1.1.1	74209001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	0,00	300,26	81,97	384,23	0,00
1.2		LOCAÇÃO DE OBRA							
1.2.1	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	1.284,70	0,32	0,09	0,41	526,73
2		TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA							
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO							
2.1.1	12741	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20CM DE ESPESURA	SINAPI	M2	1.284,70	1,25	0,34	1,58	2.042,87
3		PAVIMENTAÇÃO							
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA							
3.1.1	PROPRIA 01	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO DE PO DE PEDRA VAGREIADO ADOLDRIDO	PROPRIA	M2	1.243,62	27,58	7,40	35,06	43.687,81
4		DRENAGEM SUPERFICIAL							
4.1		MEIO FIO E SARIETA							
4.1.1	94373	ASSENTAMENTO DE CUIA (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 VARIO), AF. 06/2018	SINAPI	M	373,84	25,43	6,90	32,33	12.066,28
5		PASSEIO							
5.1		PASSEIO EM CONCRETO							
5.1.1	94981	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USUÁRIO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF. 07/2018	SINAPI	M2	24,62	327,61	68,85	410,46	10.379,16
5.1.2	C4024	PISO FODOTÁTIL EXTERNO EM PVC-E-EP, 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEMIFRA	M2	9,00	88,17	23,91	112,08	1.009,72
5.1.3	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 12 CM, ARMADO, AF. 07/2018 (PASSAGEM PARA-PNE)	SINAPI	M2	41,18	72,92	19,78	92,70	3.817,39
6		SINALIZAÇÃO							
6.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL							
6.1.1	73918002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 40X20CM	SINAPI	UP4	4,00	84,29	22,86	107,15	428,60
6.1.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/INVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEMIFRA	M2	0,00	529,30	143,55	672,85	0,00
7		LIMPEZA FINAL DA OBRA							
									428,60
									428,60
									428,60
									15.204,29
									15.204,29
									10.379,16
									1.009,72
									3.817,39
									428,60
									428,60
									428,60
									15.204,29
									15.204,29



EDSON FARIAS DA SILVA
 ENGENHEIRO CREA 06350
 RNP 1806857-1

RUA PARALELA SUL, Nº 157 – BELA VISTA – CANINDÉ / CE
 LOCALIZACOES@HOTMAIL.COM
 OSCAR RODRIGUES ALVES NETO – ME – CNPJ: 26.569.235/0001-64
 CEP: 62.700-00

Oscar Rodrigues Alves Neto
 CPF: 048.144.763-61
 Titular da Empresa

23



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PÉDREGA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALDEIA PARQUE NO MUNICÍPIO DE
 LOCAL: PACAJUS/CE - CONFORME PROJETO
 BAIRRO ALDEIA PARQUE - PACAJUS/CE

DATA: 23/03/2020 BDI: 27,12%

FONTE	VERSÃO	INDICA	MEI	DATA REF.
SEINFRA	026.1 COM DEBONERACAO	46,30%		12/2018
SINAPI	301W11 COM DESONERACAO	89,00%	48,00%	12/2018
COMISSÃO DE LICITAÇÃO				

AV. CASTELO BRANCO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO R\$	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
7.1		LIMPEZA FINAL							1.818,72
7.1.1	C3417	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.284,70	0,99	0,27	1,26	1.618,72
8		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							3.591,20
8.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL							3.591,20
8.1.1	ADM OBRA 1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	PERC (%)	9,00%	31.369,42	8.912,01	39.902,23	3.591,20
								VALOR TOTAL:	79.096,28

Setente e nove mil, noventa e seis reais e vinte e oito centavos.

Oscar Rodrigues Alves Neto
 CPF: 048.194.763-61
 Titular da Empresa

EDSON FARIAS DA SILVA
 ENG. CIVIL CREA 5655/D
 RNP 180685599

1000
1000
1000



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BARRIO ALDEIA PARQUE NO MUNICÍPIO DE PACAUSSÉ, CONFORME PROJETO LOCAL: BARRIO ALDEIA PARQUE - PACAUSSÉ/CE

DATA: 23/03/2020 BDI: 27,12%
 FONTE: VERBA: 2018/1 COM DISONERGAÇÃO 85,08% 48,00% 12/2018
 SEM BDI: 2018/1 COM DISONERGAÇÃO 85,08% 48,00% 12/2019
 COMPOSIÇÕES PROPRIAS

RUA VISTA ALEGRE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	SEM BDI	COM BDI	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1		PLACA DA OBRA	SINAPI	M2	0,00	303,26	384,23	81,97	0,00
1.1.1	7428/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	0,00	303,26	384,23	81,97	0,00
1.2		LOCAÇÃO DE OBRA	SINAPI	M2	1.319,44	0,32	0,41	0,09	540,97
1.2.1	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	1.319,44	0,32	0,41	0,09	540,97
2		TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA							2.067,91
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO							2.067,91
2.1.1	7294	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20CM DE ESPESURA	SINAPI	M2	1.319,44	1,25	1,29	0,34	2.067,91
3		PAVIMENTAÇÃO							45.410,06
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA							45.410,06
3.1.1	PROPRIA 01	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI REJUNTAMENTO DE PO DE PEDRA (AGREGADO ACORRIDO)	PRÓPRIA	M2	1.295,21	27,58	35,06	7,48	45.410,06
4		DRENAÇÃO SUPERFICIAL							10.553,76
4.1		MEIO FIO E SARJETÁ							10.553,76
4.1.1	84273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VAIS URBANAS (LISO VARIO), AF_ 06/2016	SINAPI	M	325,82	20,43	32,33	0,90	10.553,76
5		PASSEIO							13.815,92
5.1		PASSEIO EM CONCRETO							13.815,92
5.1.1	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO USUADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_07/2016	SINAPI	M2	26,59	327,61	416,46	68,20	10.265,44
5.1.2	C-624	PISO PODOCATIL EXTERNO EM PNC LEP, 30CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEMIFRA	M2	4,50	88,17	112,08	23,91	504,36
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 (PASSAGEM PARA PNE)	SINAPI	M2	24,23	72,92	80,70	19,78	2.348,12
6		SINALIZAÇÃO							688,78
6.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL							688,78
6.1.1	73816/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO VRI DE RUA, DIMENSÕES 40X50CM	SINAPI	LIN	2,00	84,29	107,10	22,86	214,30
6.1.2	C3363	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/VERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEMIFRA	M2	0,72	520,30	872,85	143,55	484,45
7		LIMPEZA FINAL DA OBRA							484,45



EDSON FARIAS DA SILVA
 ENG. CIVIL CREA 56550
 RNP 180685599 2

RUA PARALELA SUL, Nº 157 - BELA VISTA - CANINDÉ / CE
 LOCAXLOCACOES@HOTMAIL.COM
 OSCAR RODRIGUES ALVES NETO - ME - CNPJ: 26.669.235/0001-64
 CEP: 62.700-00

Oscar Rodrigues Alves Neto
 CPF: 048.144.763-61
 Titular da Empresa

25



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA LIOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALDEIA PARQUE NO MUNICÍPIO DE
LOCAL: PACAUISE, CONFORME PROJETO
BAIRRO ALDEIA PARQUE - PACAUISE / CE

DATA: 23/03/2020 BOI: 27.12%
VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO 85.20% DATA IMP: 12/2018
SEINFRA 201911 COM DESONERAÇÃO 85.08% 48.80% 12/2019
SINFATI COMPOSIÇÕES FINANCEIRAS

RUA VISTA ALEGRE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO R\$	BOI	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
7.1	LIMPEZA FINAL									
7.1.1	CSM47	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.319,44	0,56	0,27	1,26		1.662,49
8	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
8.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL									
8.1.1	ADM OBRA 1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PROCBRA	PERC (%)	0,00%	31.369,42	8.512,01	39.882,23		3.591,20
									VALOR TOTAL	78.161,04

Setenta e oito mil, cento e cinquenta e um reais e seis centavos

Oscar Rodrigues Alves Neto
CPF: 048.144.763-61
Titular da Empresa

EDSON FARIAS DA SILVA
ENG CIVIL CREA 65530
RNP 1806857



RUA PARALELA SUL, Nº 157 – BELA VISTA – CANINDÉ / CE
LOCAXLOCACOES@HOTMAIL.COM
OSCAR RODRIGUES ALVES NETO – ME – CNPJ: 26.669.235/0001-64
CEP: 62.700-00

20



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALDEIA FÁRQUE NO MUNICÍPIO DE
 LOCAL: PACAJUS/CE - CONFÓRME PROJETO
 BAIRRO ALDEIA FÁRQUE - PACAJUS/CE

DATA: 23/03/2020 BDI: 27,17%
 FONTE: VERBA
 SEINFRA 006.1 COM DESPESAS 85,00% DATA BDI:
 BILHAFI 2010/11 COM DESPESAS 14,00% 12/2019
 COMPOSIÇÃO PROPOSTA 48,60% 12/2019

RUA DR. JOSÉ ABILLO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO R\$	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
7.1	LIMPEZA FISCAL								
7.1.1	03447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.990,05	0,99	0,27	1,26	2.413,35
8	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
8.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								
8.1.1	ADM OBRA 1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PREFETURA	PERC (%)	13,00%	31.359,42	8.512,81	39.872,23	5.187,39
VALOR TOTAL:									116.165,87

Cento e quinze mil, cento e cinquenta e cinco reais e sessenta e sete centavos.

Oscar Rodrigues Alves Neto
 CPF: 048.144.763-61
 Titular da Empresa

EDSON FARIAS DA SILVA
 ENG. CIVIL / CREA 56550
 RNF 180685



RUA PARALELA SUL, Nº 157 - BELA VISTA - CANINDÉ / CE
 LOCAXLOCACOES@HOTMAIL.COM
 OSCAR RODRIGUES ALVES NETO - ME - CNPJ: 26.669.235/0001-64
 CEP: 62.700-00

28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALDEIA PARQUE NO MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE, CONFORME PROJETO

LOCAL: BAIRRO ALDEIA PARQUE - PACAJUS / CE

DATA: 23/03/2020



FONTES	VERSÃO	HORAS	VALOR
SINAPI	025.1 COM DESONERAÇÃO	85,3	15.04
SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,3	15.04
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	4,00	4,00
00004491	PONTELETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,0* CM (2 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	4,00000000	4,77	19,08
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 23*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,00000000	265,00	265,00
00009075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (2,3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,31000000	13,34	1,47
TOTAL MATERIAL:						309,55
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	12,07	12,07
88376	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	9,68	19,36
91962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇÃO 1:4:8 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01000000	218,29	2,18
TOTAL SERVIÇO:						33,61
VALOR SEM ENCARGOS:						343,16
VALOR ENCARGOS (8% 08%):						14,09
VALOR COM ENCARGOS:						357,25
VALOR BDI (21,12%):						76,89
VALOR COM BDI:						434,14

1.2. 78472 - SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004204	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,00200000	10,41	0,02
TOTAL MATERIAL:						0,02
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	9,73	0,02
88286	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	11,17	0,03
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00750000	9,68	0,07
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	25,21	0,05
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	44,35	0,04
TOTAL SERVIÇO:						0,21
VALOR SEM ENCARGOS:						0,23
VALOR ENCARGOS (8% 08%):						0,11
VALOR COM ENCARGOS:						0,34
VALOR BDI (21,12%):						0,09
VALOR COM BDI:						0,43

2.1. 72961 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA (M2)

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00180000	142,01	0,26
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	0,00120000	24,77	0,03
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,1 M - CHP DIURNO AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00190000	10,19	0,21
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13052 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,1 M - CHI DIURNO AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00290000	38,27	0,03
7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 /13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 /22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00300000	101,44	0,30
88376	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01300000	8,84	0,11
96025	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO AF_02/2017	SINAPI	H	0,00134340	90,25	0,12

Oscar Rodrigues Alves Neto
 CPF: 048.144.763-61
 Titular da Empresa

RUA PARALELA SUL, Nº 157 – BELA VISTA – CANINDÉ / CE
 LOCAXLOCACOES@HOTMAIL.COM
 OSCAR RODRIGUES ALVES NETO – ME – CNPJ: 26.669.235/0001-64
 CEP: 62.700-00

Edson Farias da Silva
 ENG CIVIL CREA 56550
 RNP 180685599 2



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇICA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALDEIA PARQUE NO MUNICÍPIO DE PACAEMBU, CONFORME PROJETO

LOCAL: BAIRRO ALDEIA PARQUE - PACAEMBU / CE

DATA: 29/03/2020

VERÃO

02% COM DESOPERAÇÃO

2018/11 COM DESOPERAÇÃO

COMPOSIÇÕES PROPRÍAS

BDI: 27,52%

HORA

18,20%

18,00%

MES

48,00%

REF.

12/2018

12/2019

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS					Total parcela
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	10.751,28	100,00					100,00
2	TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA	23.813,26	100,00					100,00
3	PAVIMENTAÇÃO	514.323,19	15,00	15,00	15,00	20,00	20,00	100,00
4	DRENAGEM SUPERFICIAL	143.429,46	77.148,48	77.148,48	15,00	102.864,64	102.864,64	100,00
5	PASSEIO	160.504,20	15,00	15,00	15,00	20,00	20,00	100,00
6	SINALIZAÇÃO	9.163,00	15,00	15,00	15,00	20,00	20,00	100,00
7	LIMPEZA FINAL DA OBRA	18.870,88	2.830,63	2.830,63	2.830,63	3.774,18	3.774,18	100,00
8	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	39.902,23	16,66	16,66	16,66	16,66	16,66	100,00
		920.757,50	142.705,78	108.141,24	108.141,24	182.098,47	226.806,02	920.757,50
			142.705,78	250.847,02	356.988,26	541.086,73	767.892,75	920.757,50

Oscar Rodrigues Alves Neto
CPF: 048.144.763-61
Titular da Empresa

EDSON FARIAS DA SILVA
ENG. CIVIL CREA 66550
RMP 180685598 2



RUA PARALELA SUL, Nº 157 - BELA VISTA - CANINDÉ / CE
LOCAXLOCACOES@HOTMAIL.COM
OSCAR RODRIGUES ALVES NETO - ME - CNPJ: 26.669.235/0001-64
CEP: 62.700-00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BARRIO ALDEIA PARQUE NO MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE, CONFORME PROJETO

LOCAL: BARRIO ALDEIA PARQUE - PACAJUS/CE

DATA: 20/03/2020

VERSÃO: 02 - 1.00M DESONERAÇÃO

VERSÃO: 20/03/2020 - 03 - 0.00% COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



16029	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESSO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7.4/8.8 T. LARGURA DE TRABALHO 1.48 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	0.00134240	20.58	0.03
TOTAL SERVIÇO:						1.04
VALOR SEM ENCARGOS:						1.04
VALOR ENCARGOS (DE 06%):						0.14
VALOR COM ENCARGOS:						1.26
VALOR BDI (27.12%):						0.34
VALOR COM BDI:						1.59

3.1.1. PRÓPRIA 01 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO 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	16.29	0.81
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0.01000000	64.31	0.64
TOTAL EQUIPAMENTO:						1.45
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALÇETEIRO	SEINFRA	H	0.30000000	7.63	2.29
	SERVENTE	SEINFRA	H	0.60000000	7.13	4.28
TOTAL MÃO DE OBRA:						7.17
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0.15000000	34.90	5.24
15500	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0.15000000	63.51	9.53
TOTAL MATERIAL:						16.07
VALOR SEM ENCARGOS:						23.69
VALOR ENCARGOS (DE 20%):						4.74
VALOR COM ENCARGOS:						28.21
VALOR BDI (27.12%):						8.21
VALOR COM BDI:						38.50

4.1.1. 14273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X130 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2014 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - PÓSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0.00700000	54.63	0.38
00004859	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO: PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 13" CM (H X L/L2)	SINAPI	M	1.00500000	15.04	15.12
TOTAL MATERIAL:						18.80
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.31400000	12.15	4.79
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.31400000	9.68	3.81
88619	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0.00200000	358.74	0.72
TOTAL SERVIÇO:						9.32
VALOR SEM ENCARGOS:						24.82
VALOR ENCARGOS (DE 08%):						4.01
VALOR COM ENCARGOS:						28.83
VALOR BDI (27.12%):						1.82
VALOR COM BDI:						34.65

5.1.1. 14991 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_07/2016 (M3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004480	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2.5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	2.50000000	6.76	17.40
00004577	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2.5 X 7.5 CM (I X I) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	2.00000000	1.71	3.42
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP + 100 +/- 20 MM, EXCLUÍ SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1.21300000	232.74	282.31
TOTAL MATERIAL:						303.13
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Oscar Rodrigues Alves Neto
 CPF: 048.144.763-61
 Titular da Empresa

RUA PARALELA SUL, Nº 157 – BELA VISTA – CANINDÉ/CE
 LOCAXLOCACOES@HOTMAIL.COM
 OSCAR RODRIGUES ALVES NETO – ME – CNPJ: 26.669.235/0001-64
 CEP: 62.700-00

EDSON FARIAS DA SILVA
 ENG. CIVIL, CREA 56550
 RNP 180685599 2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALDEIA PARQUE NO MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE, CONFORME PROJETO

LOCAL: BAIRRO ALDEIA PARQUE - PACAJUS / CE

DATA: 23/03/2020



FORTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	02:1 COM DESONERACÃO	85,20%
SINAPI	201811 COM DESONERACÃO	85,38%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

88242	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,25400000	12,67	27,23
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24000000	12,15	3,14
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,81600000	9,68	24,55
TOTAL SERVIÇO:						54,74
VALOR SEM ENCARGOS:						397,87
VALOR ENCARGOS (8% 98%):						28,04
VALOR COM ENCARGOS:						382,91
VALOR BDI (27,12%):						103,85
VALOR COM BDI:						486,74

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

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	9,63	15,40
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,25000000	7,13	8,92
TOTAL MÃO DE OBRA:					24,32	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	48,45	0,88
10805	CAL HIDRATADA	SEINFRA	K0	2,73000000	1,05	2,87
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	K0	2,80000000	0,44	1,23
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	42,84	44,90
TOTAL MATERIAL:					51,88	
VALOR SEM ENCARGOS:					76,20	
VALOR ENCARGOS (8% 20%):					29,72	
VALOR COM ENCARGOS:					96,92	
VALOR BDI (27,12%):					26,28	
VALOR COM BDI:					123,20	

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003777	LONA PLÁSTICA PRETA E=150 MICRA	SINAPI	M2	1,12800000	0,95	1,07
00004597	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	0,20000000	1,71	0,34
00006189	TABUA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	0,12900000	1,19	1,45
00007156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-194, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPAÇAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,12240000	16,42	18,43
TOTAL MATERIAL:					21,29	
MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27070000	12,67	3,27
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38640000	12,15	4,70
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65740000	9,68	6,36
94964	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇÃO 1,2 T-3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,14550000	248,13	39,01
TOTAL SERVIÇO:					53,34	
VALOR SEM ENCARGOS:					74,63	
VALOR ENCARGOS (8% 08%):					9,21	
VALOR COM ENCARGOS:					83,84	
VALOR BDI (27,12%):					22,74	
VALOR COM BDI:					106,58	

4.1.1. 73916/002 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 48X16CM (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA 56, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM RDSÇA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,29	1,14
00013201	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45CM X 20* CM	SINAPI	UN	1,00000000	94,05	94,05

Oscar Rodrigues Alves Neto
CPF: 048.144.763-61
Titular da Empresa

RUA PARALELA SUL, Nº 157 – BELA VISTA – CANINDÉ / CE
LOCA X LOCALIDADES@HOTMAIL.COM
OSCAR RODRIGUES ALVES NETO – ME – CNPJ: 26.669.235/0001-64
CEP: 62.700-00

EDSON FARIAS DA SILVA
ENG. CIVIL - CREA 5655D
RNF 180685599 2

32



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALDEIA PARQUE NO MUNICÍPIO DE PACAUS-CE, CONFORME PROJETO.
LOCAL: BAIRRO ALDEIA PARQUE - PACAUS / CE

DATA : 23/03/2020

FONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	005.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,20%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88314	SINAPI	H	0.40000000	9.48	3.87
TOTAL MATERIAL:					18.23
TOTAL SERVIÇO:					3.87
VALOR SEM ENCARGOS:					99.08
VALOR ENCARGOS (85.08%):					1.69
VALOR COM ENCARGOS:					100.67
VALOR BDI (27.12%):					27.30
VALOR COM BDI:					127.97

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	SEINFRA	H	0.90000000	26.64	23.98
10703	SEINFRA	H	0.10000000	89.92	8.99
TOTAL EQUIPAMENTO:					32.97

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10178	SEINFRA	H	0.10000000	9.43	0.94
10178	SEINFRA	H	1.00000000	7.13	7.13
TOTAL MÃO DE OBRA:					8.09

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10178	SEINFRA	M	3.00000000	17.82	53.46
12525	SEINFRA	UH	2.00000000	0.46	0.92
13526	SEINFRA	UH	3.00000000	0.80	2.40
12542	SEINFRA	M	1.00000000	7.81	7.81
12695	SEINFRA	M2	1.00000000	502.24	502.24
TOTAL MATERIAL:					566.83

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03248	SEINFRA	M3	0.01800000	226.48	4.08
TOTAL SERVIÇO:					4.08
VALOR SEM ENCARGOS:					611.97
VALOR ENCARGOS (85.20%):					77.07
VALOR COM ENCARGOS:					629.04
VALOR BDI (27.12%):					170.60
VALOR COM BDI:					799.64

T3 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10543	SEINFRA	H	0.07500000	7.13	0.53
TOTAL MÃO DE OBRA:					0.53
VALOR SEM ENCARGOS:					0.53
VALOR ENCARGOS (85.10%):					0.44
VALOR COM ENCARGOS:					0.99
VALOR BDI (27.12%):					0.27
VALOR COM BDI:					1.26

8.1.1. ADM OBRA1 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (PERC (%) (x100))

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93565	SINAPI	MES	1.15000000	8.498.45	10.003.22
93572	SINAPI	MES	3.00000000	3.080.78	9.242.34
TOTAL SERVIÇO:					19.245.56
VALOR SEM ENCARGOS:					19.245.56
VALOR ENCARGOS (48.10%):					8.958.87

Oscar Rodrigues Alves Neto
CPF: 048.144.763-61
Titular da Empresa

RUA PARALELA SUL, Nº 157 - BELA VISTA - CANINDÉ / CE
LOCAXLOCACOES@HOTMAIL.COM
OSCAR RODRIGUES ALVES NETO - ME - CNPJ: 26.669.235/0001-64
CEP: 62.700-00

Edson Farias da Silva
ENG. CIVIL CREA 5655D
RNP 180685599 2

37



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALDEIA PARQUE NO MUNICÍPIO DE PACAEMBUÍ - CONFORME PROJETO
LOCAL:	BAIRRO ALDEIA PARQUE - PACAEMBUÍ / CE

DATA: 23/03/2020	
FONTE	VERSÃO
SEMPRA	025.1 COM DESONERAÇÃO
ENAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

VALOR COM ENCARGOS:	28.201,43
VALOR BDI (21,12%):	1.448,23
VALOR COM BDI:	25.841,66


Oscar Rodrigues Alves Neto
CPF: 048.144.763-61
Titular da Empresa


EDSON FARIAS DA SILVA
ENG CIVIL CREA 5655D
RNP 180685599 2

24



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇA EM DIVERSAS RUAS DO BARRIO ALDEIA PARQUE NO MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE - CONFORME PROJETO
LOCAL:	BARRIO ALDEIA PARQUE - PACAJUS / CE

DATA:	23/03/2020
FONTE	VERSÃO
SINRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



COD	DESCRIÇÃO		
A	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		4.0100
		TOTAL	4.0100
B	LUCRO		
L	LUCRO		8.0400
		TOTAL	8.0400
LUCRI	DESPESAS INDIRETAS		
S+G	Garantias/seguros		0.4000
R	Riscos		0.9700
DF	Despesas financeiras		1.2100
		TOTAL	2.5800
I	Impostos		
	PIS		0.6500
	COFINS		3.0000
	ISS		1.2000
	CPRB		4.5000
		TOTAL	9.3500

BDI = 27,12%
 $(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

Oscar Rodrigues Alves Neto
CPF: 048.144.763-61
Titular da Empresa

Edson Farias da Silva
ENG. CIVIL CREA 5655D
RNF 180685599 2

37



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BARRIO ALDEIA PARQUE NO MUNICÍPIO DE FACAUS/CE, CONFORME PROJETO
LOCAL:	BARRIO ALDEIA PARQUE - FACAUS / CE

DATA : 23/03/2020		
FORTE	VERSÃO	MÉDIA
SENTRA	SOL 1 COM DESONERAÇÃO	80,00%
SENAP	SENAP 1 COM DESONERAÇÃO	80,00%
COMPOSIÇÃO PRÓPRIAS		

A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
		TOTAL	16,8000
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9000	0,4900
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,7100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,2000	7,0600
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0300
		TOTAL	44,9700
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,5600	4,2800
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,3700	3,3600
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,7600	3,6700
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
		TOTAL	15,2900
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
		TOTAL	8,0200
Horista = 85,00%			
Mensalista = 48,40%			
A + B + C + D			

Oscar Rodrigues Alves Neto
 CPF: 048.144.763-61
 Titular da Empresa

Edson Farias da Silva
 EDSON FARIAS DA SILVA
 ENG CIVIL CREA 5655D
 RNP 180685599 2

26



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALDEIA PARQUE NO MUNICÍPIO DE PACAEMOS/CE, CONFORME PROJETO

DATA: 23/03/2020

LOCAL: BARRIO ALDEIA PARQUE - PACAEMOS - CE

FONTE	VERSÃO	HORA %	MES %
SEINFRA	IGL 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	13,02%
SHAPI	2518/11 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÃO PRÓPRIAS	85,20%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000
B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,3800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3700
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900
	Horista = 85,20%		
	Mensalista = 48,69%		
	A + B + C + D		

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------

Oscar Rodrigues Alves Neto
 CPF: 048.144.763-61
 Titular da Empresa

Edson Farias da Silva
 EDSON FARIAS DA SILVA
 ENG CIVIL CREA 55550
 RNP 180685599 / 2

37/37

