

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 56550
RNP 180685599 2

03/37



RESUMO DO ORÇAMENTO

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

LOCAL: BARRIO ALDEIA PARQUE - PIAUASSI / CE

DATA : 23/03/2020

BDI : 27,12%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
GERM/PA	2019/1 COM DESONERATÃO	88,20%	-	12/2019
SIAM/PI	2019/1 COM DESONERATÃO	88,58%	48,00%	12/2019



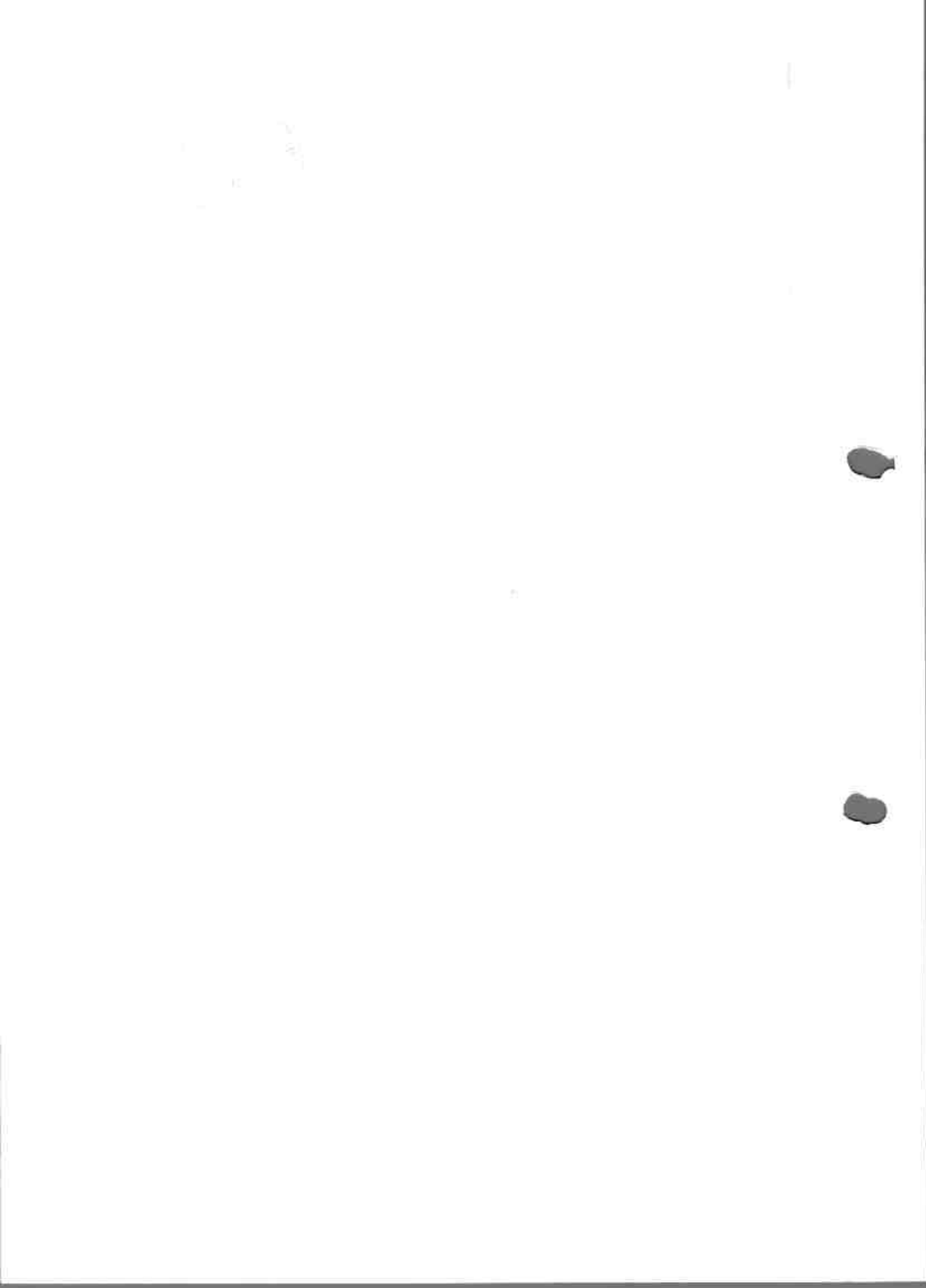
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	%
1	RUA RAIMUNDO NONATO CAVALVENTE	94.267,47	10,24%
2	RUA SDO 02	15.954,13	1,73%
3	RUA SDO 01	14.708,52	1,61%
4	RUA DIONÍSIO DA SILVA FALCÃO	28.687,00	4,20%
5	RUA CÍCERO RUFINO	79.337,00	8,62%
6	RUA RAIMUNDO NONATO CAVALCANTE	163.736,71	17,78%
7	RUA OTÁVIO CABBISTA	115.690,65	12,56%
8	RUA JOSÉ MARIA CAROOSO	88.281,69	9,60%
9	RUA ANTÔNIO CABOCLO	35.591,13	3,87%
10	AV. CASTELO BRANCO	79.096,28	8,59%
11	RUA VISTA ALEGRE	78.351,06	8,49%
12	RUA DR. JOSÉ ABÍLIO	115.155,67	12,51%
TOTAL GERAL		920.757,50	100,00%

Noventoe e vinte mil, setecentas e cinquenta e sete 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 56550
RNP 180685599-2

20



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

DATA: 23/03/2020 BDI: 27,52%
 FONTE: VERBA
 SENI/PA 028 1 CCM DE INSTALAÇÃO 86,20% 12/2018
 SINAPI 2018/1 COM DISCONTECÇÃO 85,08% 46,80% 12/2019
 COMPRENSÕES PRÓPRIAS

ORÇAMENTO CONSOLIDADO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	SEM BDI	BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							10.791,28
1.1		PLACA DA OBRA							4.410,74
1.1.1	7420YJ01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SENI/PA	M2	12,00	302,26	83,97	386,23	4.510,76
1.2		LOCAÇÃO DE OBRA							6.140,52
1.2.3	7847Z	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SENI/PA	M2	14,974,89	0,32	0,89	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	725H	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20CM DE ESPESSURA	SENI/PA	M2	14,974,89	1,25	0,24	1,59	23.813,24
3		PAVIMENTAÇÃO							23.813,24
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA							23.813,24
3.1.1	PROPRIA 01	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TUSCA X/REJUNTAMENTO DE PÓ DE PEDRA (AGUEBARO ADQUIRIDO)	PRÓPRIA	M2	14,665,88	27,58	7,48	35,06	514,323,19
4		OREAGEM SUPERFICIAL							514,323,19
4.1		MEIO FIO E SARJETA							163.429,44
4.1.1	94373	ASSENTAMENTO DE GUAIA (MEIO-FIO) EM TRECHO BETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 10X15X10 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF. 04/2016	SENI/PA	M	4,034,42	26,43	8,90	35,33	143.429,44
5		PASSEIO							160.504,20
5.1		PASSEIO EM CONCRETO							160.504,20
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	SENI/PA	M2	298,88	327,51	89,86	416,44	124.471,56
5.1.2	CM23A	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PVC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SENI/PA	M2	47,80	89,17	23,91	112,08	7.565,40
5.1.3	9499E	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)	SENI/PA	M2	307,08	72,22	19,78	92,00	28.467,24
6		SINALIZAÇÃO							9.163,00
6.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL							9.163,00
6.1.1	3394V02	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X21CM	SENI/PA	UN	29,00	64,29	22,66	86,95	3.107,35
6.1.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SENI/PA	M2	9,00	52,30	143,55	195,85	6.055,45
7		LIMPEZA FINAL DA OBRA							



EDSON FARIAS DA SILVA
 ENO/PAVL CREA 65551
 RNP: 180685/49 2

RUA FAROLELA 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

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

03

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

DATA: 23/03/2020 BDI: 27,12%
 FONTE: VEREÇÃO
 SINAPI: 0281 COM DESONERACÃO 85,00% DATA MP: 12/2018
 SINAPI: 2019/1 COM DESONERACÃO 85,00% DATA MP: 12/2018
 CONTRATOS DE PREÇOS

RUA RAIMUNDO NONATO CAVALLENTE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	FONTE	PREÇO UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1		PLACA DA OBRA							
1.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	12,00	SINAPI	302,26	81,97	384,23	4.610,76
1.2		LOCAÇÃO DE OBRA							606,78
1.2.1	78472	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	1,679,96	SINAPI	0,32	0,09	0,41	606,78
2		TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA							2.353,14
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO							2.353,14
2.1.1	7364	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20CM DE ESPESURA	M2	1,479,96	SINAPI	1,25	0,34	1,59	2.353,14
3		PAVIMENTAÇÃO							91.130,10
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA							91.130,10
3.1.1	PRÓPRIA 01	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.650,36	PRÓPRIA	27,58	7,40	35,06	91.130,10
4		DRENAGEM SUPERFICIAL							14.541,39
4.1		MEDO PIO E SARJETA							14.541,39
4.1.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MED-PIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X300 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016	M	444,78	SINAPI	25,43	6,90	32,33	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	M3	28,73	SINAPI	327,61	88,85	416,46	11.966,90
5.1.2	64624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARDAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	4,50	SEINFRA	88,17	23,91	112,08	504,36
5.1.3	94995	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	21,60	SINAPI	72,92	19,78	92,70	2.002,32
6		SINALIZAÇÃO							698,75
6.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL							698,75
6.1.1	73716/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UH	2,00	SINAPI	86,29	22,86	107,15	216,30
6.1.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,72	SEINFRA	529,30	143,55	672,85	496,45



Edson Farias da Silva
 EDSON FARIAS DA SILVA
 ENG CIVIL CREA 16555
 RNP 1.80685599

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

OS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM FELD. LINDA ROSA EM DIVERSAS RUAS DO BARRIO ALDEIA PARQUE NO MUNICÍPIO DE PACAEMBUÍ, CONFORME PROJETO LOCAL: BARRIO ALDEIA PARQUE - PACAEMBUÍ/CE

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

VERSÃO: 006 1 COM DESCONTABILIZAÇÃO 86,30% DATA IMP: 12/2018
 201911 COM DIGITOMERIZAÇÃO 85,00% 40,60% 12/2019
 CONFIGURAÇÕES: Hidráulica

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	SEM BDI	COM BDI	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7		LIMPEZA FINAL DA OBRA	PRÓPRIA			31.389,42	39.902,23	3.990,22	3.990,22
7.1		LIMPEZA FINAL	SEINFRA	M2	1.479,96	0,99	1,26	1.664,75	1.664,75
7.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.479,96	0,99	1,26	1.664,75	1.664,75
8		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
8.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL							
8.1.1	ADM OBRA 1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	PERC (%)	10,00%	31.389,42	8.532,81	39.902,23	3.990,22
								VALOR TOTAL:	94.267,47

Noventa e quatro mil, duzentos e sessenta e sete reais e sessenta e sete centavos.

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

Edson Farias da Silva
 ENG. CIVIL CRE 4.5655D
 RNP 180685-9 2



RUA PARALELA SUL, Nº 157 – BELA VISTA – CANINDÉ / CE
 LOCAXLOCACOES@HOTMAIL.COM
 OSCAR RODRIGUES ALVES NETO – ME – CNPJ: 26.659.235/0001-64
 CEP: 62.700-00

06

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

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

FONTE: VARIÁVEL

SINAPI: 026.1 COM DESOBRIGATAÇÃO 86,20% DATA: 13/02/18

SINAPI: 2019.1 COM DESOBRIGATAÇÃO 86,07% DATA: 08/08/16

SINAPI: COMPOSIÇÕES INDIVIDUAIS 12/2019

RUA SUDO 02

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
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	362,26	81,97	384,23	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	0,04	0,41	10,023
2		TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA							419,71
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO							419,71
2.1.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUPLETO ATÉ 20CM DE ESPESURA	SINAPI	M2	263,97	1,25	0,34	1,59	419,71
3		PAVIMENTAÇÃO							9.256,79
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA							9.256,79
3.1.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA/ REJUNTAMENTO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	PRÓPRIA	M2	263,97	27,58	7,48	35,06	9.256,79
4		DRENAGEM 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(15X)300 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF. 06/2016	SINAPI	M	63,44	31,43	6,90	32,33	2.051,02
5		PASSEIO							2.640,34
5.1		PASSEIO EM CONCRETO							2.640,34
5.1.1	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF. 07/2014	SINAPI	M3	6,34	327,61	86,85	416,46	2.640,34
5.1.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	0,00	88,17	23,91	112,06	0,00
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	0,00	72,92	19,78	92,70	0,00
6		SINALIZAÇÃO							349,38
6.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL							349,38
6.1.1	7396/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	1,00	86,29	22,86	107,15	349,38
6.1.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,36	529,30	143,55	672,85	349,38

RUA PARALELA SUL, Nº 157 - BELA VISTA - CANINDÉ / CE
 LOCALCACOES@HOTMAIL.COM
 OSCAR RODRIGUES ALVES NETO - ME - CNPJ: 26.669.295/0001-64
 CEP: 048.144.763-61
 Titular da Empresa



EDSON LARIAS DA SILVA
 ENG. CIVIL CREA 18856
 RNP 1808855/M ?

02

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



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

DATA: 23/03/2020 BDI: 27,12%
 FONTE: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% DATA REP. 12/2016
 SNAH 201811 COM DISONERAÇÃO 14,80% 48,80% 12/2019
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

RUA 500 02

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO R\$	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
7		LIMPEZA FINAL DA OBRA							332,60
7.1		LIMPEZA FINAL							332,60
7.1.1	03447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	263,97	0,99	0,27	1,24	332,60
8		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							798,04
8.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL							798,04
8.1.1	ADM OBRA 1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	PERC (%)	2,00%	31.389,42	0.512,01	39.902,23	798,04
								VALOR TOTAL	15.954,13

Quinze mil, novecentos e cinquenta e quatro reais e treze centavos.

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

EDSON FARIAS DA SILVA
 ENG CIVIL CREA 56750
 RNC 1808857 19



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

OS



100



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALDEIA PARQUE NO MUNICÍPIO DE PACAJUICE, CONF. ORDEM PROJETO LOCAL: BAIRRO ALDEIA PARQUE - PACAJUÍS / CE

DATA: 23/03/2020 BDI: 27,12%
 FONTE: 10011 DOTA DESCRICAO: 95,00% DATA EMP: 12/2018
 SINAPI: 201911 - COM DESCONTABILIDADE: 05,00% 40,00% 12/2019
 CONTRATO: 0015 PROPOSTAS

RUA SDO 01

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	SEM BDI	COM BDI	PREÇO UNITÁRIO R\$	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES								110,39
1.1		PLACA DA OBRA								9,00
1.1.1	74009001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	0,00	302,28	81,97	302,28	302,28	0,00
1.2		LOGAÇÃO DE OBRA								110,39
1.2.1	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	269,24	0,32	0,09	0,32	0,41	110,39
2		TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA								428,09
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO								428,09
2.1.1	129H	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE MULEITO ATÉ 20CM DE ESPESURA	SINAPI	M2	269,24	1,25	0,34	1,25	1,39	428,09
3		PAVIMENTAÇÃO								9.024,61
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA								9.024,61
3.1.1	PROPRIA 01	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI REJUNTAMENTO DE FO DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	PROPRIA	M2	257,69	27,58	7,48	27,58	35,06	9.024,61
4		DRENADEM SUPERFICIAL								2.201,00
4.1		MEIO FIO E SARJETA								2.201,00
4.1.1	94073	ASSENTAMENTO DE LUJA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X150X130CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS (USO VARIADO) AF. 06/2016	SINAPI	M	71,20	25,43	0,00	25,43	32,33	2.201,00
5		PASSEIO								3.346,87
5.1		PASSEIO EM CONCRETO								3.346,87
5.1.1	94961	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) DO TIPO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF. 07/2016	SINAPI	M3	4,06	327,61	80,65	327,61	416,46	2.024,00
5.1.2	C-0024	PRISO PODETÁTIL EXTERNO EM PVC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M3	2,25	86,17	23,01	86,17	112,08	252,18
5.1.3	94968	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) DO TIPO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 12 CM, ARMADO. AF. 07/2016 (PASSAGEM PARA PNE)	SINAPI	M2	11,55	72,92	18,78	72,92	92,70	1.070,69
6		SINALIZAÇÃO								349,38
6.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL								349,38
6.1.1	73916002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 40X20CM	SINAPI	UN	1,00	84,29	22,86	84,29	107,15	107,15
6.1.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,38	529,30	140,55	529,30	672,65	342,23
7		LIMPEZA FINAL DA OBRA								



EDSON FARIAS DA SILVA
 ENGENHEIRO CREA 54655D
 RNP: 1806857 19 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

OS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA COCA 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: VERBAÇÃO
 SEM BDI: 001 - COM DESONERATION 86,20% DATA IMP: 12/2018
 BDI: 201811 - COM DESONERATION 85,88% 48,80% 43/2018
 COMPOSIÇÃO PROPRIA

RUA 500-01

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO R\$	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
7.1	7.1.1	7.1.1 LIMPEZA FINAL	BEINFRA	M2	299,24	0,99	0,27	1,26	339,24
8	8.1	8.1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PROPRIA	PERC (%)	2,00%	31.388,42	6.512,61	39.902,23	798,04
8.1.3		ADM OBRA 3 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						VALOR TOTAL	16.708,52

Docassets 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 56351
 RNP 180885599-9



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

50

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

DATA:	27/03/2020	BDI:	27,13%
VERSIÃO	008	MES	10/2019
SEMPRA	201911 - COM DISONERAÇÃO	85,00%	10/2019
SINAPI	201911 - COM DISONERAÇÃO	85,00%	48,00%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		13/2019

RUA DOMÍSTIO DA SILVA FALCÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1		PLACA DA OBRA						
1.1.1	74200011	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	0,00	302,26	81,97	384,23	0,00
1.2		LOCAÇÃO DE OBRA						
1.2.1	70472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E CREDE	M2	605,36	0,32	0,09	0,41	248,20
2		TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA						
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO						
2.1.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20CM DE ESPESURA	M2	805,36	1,25	0,34	1,59	962,52
3		PAVIMENTAÇÃO						
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA						
3.1.1	PROPRIA 01	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO DE R0 DE PEDRA (AGREGADO)	M2	571,19	27,59	7,48	35,06	20.024,87
4		DRENAÇÃO SUPERFICIAL						
4.1		MEIO FIO E SARJETA						
4.1.1	04273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, COEFICIENTADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF 06/2016	M	152,30	26,43	8,90	32,33	4.923,86
5		PASSEIO						
5.1		PASSEIO EM CONCRETO						
5.1.1	04581	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO AF 07/2016	M2	13,21	327,91	89,85	418,46	5.543,08
5.1.2	C4024	PISO PÓDOTAL EXTERNO EM PMG ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	6,75	88,17	23,91	112,08	756,54
5.1.3	04680	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	34,20	72,92	19,78	92,70	3.170,34
6		SINALIZAÇÃO						
6.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL						
6.1.1	73010002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	84,28	22,86	107,15	214,30
6.1.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,72	629,30	140,55	873,85	464,45
7		LIPEZA FINAL DA OBRA						
								688,75
								698,78



EDSON FARIAS DA SILVA
 ENG CIVIL - CREA 46551
 RNF 181685

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

✓



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PÉDREGAL - ORÇA-EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALDEIA PARQUE RIO MUNICÍPIO DE PACAÍUS/CE. CONFORME PROJETO LOCAL: BAIRRO ALDEIA PARQUE - PACAÍUS/CE

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

VERSIÃO: 020.1 COM DESONERAÇÃO 80,00% DATA IMP: 12/2018

FONTE: SEMFRA 2019.1 - COM DESONERAÇÃO 80,00% 48,80% 12/2019

SINAPI: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	SEM BDI	COM BDI	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.1		LIMPEZA FINAL	SEMFRA	MC	605,26	0,99	0,27	1,26	762,76
8		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	PERC (%)	4,00%	31,399,42	0,512,61	39,902,23	1,596,09
8.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL							1,596,09
8.1.1		ADM OBRA 1 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							1,596,09
								VALOR TOTAL:	39.987,00

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

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

EDSON FARIAS DA SILVA
 ENGR. CIVIL - CREA 56550
 RNP 183685799 2



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

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PÉDREGAL EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALDEIA PARQUE NO MUNICÍPIO DE PIAÇALUSCE, CONFORME PROJETO LOCAL: BAIRRO ALDEIA PARQUE - PIAÇALUSCE

DATA: 23/03/2020 BDI: 27,12%
 FONTE: 036.1 COM DESONERAÇÃO 80,20% DATA: 12/2018
 SINAPE: 201811 COM DESONERAÇÃO 80,00% 48,86% 12/2018
 COMPOSTOÇÕES PRÓPRIAS

RUA CÍCERO RUFINO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	SEM BDI	COM BDI	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							601,00
1.1		PLACA DA OBRA							0,00
1.1.1	74005001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPE	M2	0,00	302,26	304,23	61,97	0,00
1.2		LOCAÇÃO DE OBRA							601,00
1.2.1	78473	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPE	M2	1.221,95	0,32	0,41	0,00	501,00
2		TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA							1.942,90
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO							1.942,90
2.1.1	7294	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20CM DE ESPESURA	SINAPE	M2	1.221,95	1,25	1,59	0,34	1.942,90
3		PAVIMENTAÇÃO							41.484,39
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA							41.484,39
3.1.1	PRÓPRIA 01	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI REJUNTAMENTO DE PO. DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	PRÓPRIA	M2	1.103,24	27,58	35,06	7,48	41.484,39
4		DRENAGEM SUPERFICIAL							12.317,08
4.1		MEIO FIO E BARIETA							12.317,08
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 (LUGO VARIÁVEL) AF 06/2016	SINAPE	M	300,96	25,43	32,33	6,90	12.317,08
5		PASSEIO							17.311,66
5.1		PASSEIO EM CONCRETO							17.311,66
5.1.1	94591	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USIMADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO-AF 07/2018	SINAPE	M3	30,53	327,81	416,46	80,85	12.714,52
5.1.2	C4024	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PNC EBP, 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SERFRA	M2	9,00	98,17	112,08	23,91	1.008,72
5.1.3	94800	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ADABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 12 CM, ARMADO. AF 07/2018 (PASSEIO PARA PNE)	SINAPE	M2	36,71	72,92	92,70	19,78	3.568,42
6		SINALIZAÇÃO							1.048,13
6.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL							1.048,13
6.1.1	73916002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X35CM	SINAPE	UF	3,00	84,29	107,15	22,86	301,45
6.1.2	C3053	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SERFRA	M2	1,06	529,39	672,85	143,55	672,85
7		LIMPEZA FINAL DA OBRA							301,45



EDSON FARIAS DA SILVA
 ENGENHEIRO CREA 60551
 RNP 1806857 d 2

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

Oscar Rodrigues Alves Neto
 CPF: 043-144.763-61
 Titular da Empresa

23



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

DATA: 23/03/2020 BDI: 27,12%
FONTE: VERSÃO: HORA: MES: DATA REF:
SEINFRA 026.1 COM DESONERGAÇÃO 08,20% 12/2018
BINAFY 2019/11 COM DESONERGAÇÃO 05,08% 49,60% 12/2019
COMMISSÃO DE PROPOSTAS

RUA CICERO RUFINO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						BDI	BDI		
7.1		LIMPEZA FINAL							1.539,98
7.1.1	C3417	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.221,90	0,99	0,27	1,26		1.539,98
8		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							3.192,10
8.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL							3.192,10
8.1.1	ADM OBRA 1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PERC (%)	0,00%	31.268,42	8.512,81	39.002,23		3.192,10
								VALOR TOTAL:	78.337,00

Retenções 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
ENG. CIVIL CREA 5655D
RNP 1801837 19 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

54

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

DATA:	23/03/2020	BDI:	27,12%
FONTE:	VERBA	HORA:	MES
SEINFRA	020.1 - COM DESONERAÇÃO	05,30%	12/2018
SINAPI	20.06.1 - COM DESONERAÇÃO	05,08%	48.00%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

RUA RAIBUNDO MONATO CAVALCANTE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	SEM BDI	BDI	COM BDI	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES								1.013,62
1.1		PLACA DE OBRA								0,00
1.1.1	7409X001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	0,00	300,26	81,97	382,23		0,00
1.2		LOCAÇÃO DE OBRA								1.013,62
1.2.1	75473	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E CREDE	SINAPI	M2	2,472,24	0,32	0,09	0,41		1.013,62
2		TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA								3.930,04
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO								3.930,04
2.1.1	72901	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20CM DE ESPESURA	SINAPI	M2	2,472,24	1,25	0,34	1,59		3.930,04
3		PAVIMENTAÇÃO								85.561,03
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA								85.561,03
3.1.1	PRÓPRIA 01	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOBACA 57 REJUNTAMENTO DE PO DE PEDRA (AGREGADO ACQUIRIDO)	PRÓPRIA	M2	2.440,44	27,50	7,40	35,00		85.561,03
4		DRENAJEM SUPERFICIAL								28.200,87
4.1		MEIO FIO E SARJETA								28.200,87
4.1.1	94373	ASSENTAMENTO DE GUAIA (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	672,52	25,43	6,50	32,33		28.200,87
5		PASSEIO								34.124,96
5.1		PASSEIO EM CONCRETO								34.124,96
5.1.1	94901	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, LUBRIFICADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_07/2016	SINAPI	M3	72,44	327,81	88,85	416,66		30.168,37
5.1.2	C4024	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	9,00	68,17	23,91	112,08		1.008,72
5.1.3	94958	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 PNEU)	SINAPI	M2	31,80	72,92	19,78	92,70		2.947,06
6		SINALIZAÇÃO								1.397,00
6.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL								1.397,00
6.1.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X35CM	SINAPI	UN	4,00	64,29	22,86	107,15		428,60
6.1.2	C333	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/VERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,44	529,30	143,55	672,85		968,00
7		LIMPEZA FINAL DA OBRA								



EDSON FARIAS DA SILVA
 ENG. CIVIL - CRE 456551
 RNP 1806851-9

RUA PARALELA SUL, Nº 157 – BELA VISTA – CANINDE / 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

15

PLANILHA ORÇAMENTAR

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

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

FONTE: VERBA
 SEM BDI COM BDI

SINAFI: 0981 (COM DESONERAÇÃO 85,20% DATA INF: 12/2018
 2019)1 COM DEONERAÇÃO 85,00% 48,60% 12/2019
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

RUA MARINHO NONATO CAVALCANTE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	SEM BDI	COM BDI	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.1	LIMPEZA FINAL								3.118,02
7.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.472,24	0,89	0,27	1,26	3.115,02
B	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								11.284,26
B.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								8.284,26
B.1.1	ADM OBRA 1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	PERC (%)	10,00%	31.309,42	8.512,61	39.902,23	6.354,36
								VALOR TOTAL:	163.736,71

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

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

EDSON FARIAS DA SILVA
 ENG. CIVIL - CREA 56650
 RNP: 181085 - 9 - 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

16

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

DATA: 23/03/2020 BDI: 27,12%
 FONTE VEICULO HORA MES DATA REF.
 SINFRA 076.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2018
 SINFRA 2018/11 COM DESONERAÇÃO 85,00% 48.86% 12/2010
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO RS		PREÇO TOTAL RS
						SEM BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						808,22
1.1		PLACA DA OBRA						0,00
1.1.1	74220/001	PLACA DE CIBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINFRA	M2	0,00	302,26	81,97	0,00
1.2		LOCAÇÃO DE OBRA						808,22
1.2.1	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E CREDE	SINFRA	M2	1,97128	0,22	0,41	808,22
2		TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA						3.134,34
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO						3.134,34
2.1.1	77841	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20CM DE ESPESURA	SINFRA	M2	1,97128	1,25	0,34	3.134,34
3		PAVIMENTAÇÃO						66.977,22
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA						66.977,22
3.1.1	PROPRIA 01	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO DE PO DE PEDRA (AGREGADO ADOLIFRDO)	PROPRIA	M2	1,91036	27,56	7,40	66.977,22
4		DRENADEM SUPERFICIAL						18.987,41
4.1		MEO FIO E SARJETA						18.987,41
4.1.1	84273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13030 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF: 06/2016	SINFRA	M	597,30	25,43	6,90	18.987,41
5		PASSEIO						17.413,61
5.1		PASSEIO EM CONCRETO						17.413,61
5.1.1	94981	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF: 07/2016	SINFRA	M3	24,62	327,61	60,85	10.253,25
5.1.2	C4624	PISO PODOATIL EXTERNO EM PISO ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) 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)	SINFRA	M2	13,50	68,17	23,91	1.513,06
5.1.3	94668	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)	SINFRA	M2	60,92	72,92	19,78	5.647,26
6		SINALIZAÇÃO						688,78
6.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL						688,78
6.1.1	73816/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X35CM	SINFRA	UN	2,00	84,29	22,56	214,30
6.1.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SINFRA	M2	0,72	529,30	143,56	464,45
7		LIMPEZA FINAL DA OBRA						2.480,81

2594
 Página

EDSON FARIAS DA SILVA
 ENG. CIVIL CREA 56550
 RNP 1806852-19

RUA PARALELA SUL, Nº 157 – BELA VISTA – CANINDE / CE
 LOCAXLOCALDES@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 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 BDI: 27,12%
 FONTE: 028 - 1 - COM DEBORAÇÃO 85,20% DATA REP: 12/2018
 SINAPI 2019/1 - COM DEBORAÇÃO 85,20% 40,40%
 COMPOSIÇÕES PROPRIAS 12/2019

RUA JOSÉ MARIA CARDOSO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	SEM BDI	COM BDI	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							626,86
1.1		PLACA DA OBRA							0,00
1.1.1	74208001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	0,00	302,26	304,23	81,07	0,00
1.2		LOCAÇÃO DE OBRA							626,86
1.2.1	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	1,526,46	0,32	0,41	0,00	615,86
2		TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA							2.427,07
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERREMO							2.427,07
2.1.1	17261	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 30CM DE ESPESURA	SINAPI	M2	1.526,46	1,25	1,09	0,34	2.427,07
3		PAVIMENTAÇÃO							53.517,89
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA							63.517,89
3.1.1	PRCPRIA 01	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 5/ REJUNTAMENTO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	PRCPRIA	M2	1.526,46	37,58	35,08	7,40	53.517,89
4		DRENAGEM SUPERFICIAL							13.138,03
4.1		MEIO FIO E SARJETÁ							13.138,03
4.1.1	84273	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 LUBRIFIKAS (USO VÁRIOS), AF 08/2016	SINAPI	M	408,28	25,43	32,33	0,90	13.138,03
5		PASSEIO							11.365,19
5.1		PASSEIO EM CONCRETO							11.365,19
5.1.1	84881	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USIMADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_07/2016	SINAPI	M3	27,29	327,61	416,46	86,86	11.365,19
5.1.2	C4024	PISO PODOBATIL EXTERNO EM PMG ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	0,00	86,17	112,08	23,91	0,00
5.1.3	84889	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	0,00	72,82	92,70	19,78	0,00
6		SINALIZAÇÃO							1.397,90
6.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL							1.397,90
6.1.1	73818002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 40X25CM	SINAPI	UN	4,00	64,29	107,15	22,80	420,00
6.1.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,44	529,30	672,65	143,55	420,00
7		LIMPEZA FINAL DA OBRA							420,00



Edson Parias da Silva
EDSON PARIAS DA SILVA
 ENG. CIVIL - CREA 66550
 RNF - 1806854-09 - 2

RUA PARALELA SUL, Nº 157 - BELA VISTA - CANINDÉ / CE
 LOCALOCAOES@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: 048-144.763-61
 Titular da Empresa

da



10/10/64

10



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	SEM BDI	COM BDI	PREÇO LIMITÁRIO RS	PREÇO TOTAL RS
7.1		LIMPEZA FINAL							1.923,34
7.1.1	C347	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.526,46	0,89	0,27	1,26	1.923,34
8		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							3.990,22
8.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL							3.990,22
8.1.1	ADM OBRA 1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	PERC (%)	10,00%	31.389,42	6.517,81	39.907,23	3.990,22
								VALOR TOTAL:	88.391,89

Oflenta e oito mil, trezentos e oflenta e nove centavos.

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

EDSON FARIAS DA SILVA
 ENG CIVIL CREA 56550
 RNP 180685599 2



RUA PARALELA SUL, Nº 157 – BELA VISTA – CANINDE / CE
 LOCAXLOCACODES@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 TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BARRIO ALDEIA FAROUE NO MUNICÍPIO DE PACAJUSCE, CONFORME PROJETO LOCAL: BARRIO ALDEIA FAROUE - PACAJUS / CE

DATA:	23/03/2020	BDI:	27,12%
FORTE:	VERSÃO	HORA	MIN
SEINFRA	006 1 COM DESONERACAO	48,20%	12/2018
SINAPI	2018/11 COM DESONERACAO	85,00%	40,00%
	CONTABILIZACAO PROPOSTA		12/2018

RUA ANTONIO CABOGLIO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	SEM BDI	COM BDI	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1		PLACA DA OBRA							
1.1.1	74709/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	0,00	302,28	81,97	384,23	0,00
1.2		LOCAÇÃO DE OBRA							
1.2.1	76472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	568,44	0,32	0,00	0,41	233,06
2		TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA							
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO							
2.1.1	72791	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 30CM DE ESPESURA	SINAPI	M2	598,44	1,25	0,34	1,56	903,82
3		PAVIMENTAÇÃO							
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA							
3.1.1	PROPRIA 01	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 6x REJUNTAMENTO DE PO DE PEDRA (AGREGADO)	PROPRIA	M2	568,44	27,58	7,48	35,06	19.929,51
4		DRENADEM SUPERFICIAL							
4.1		MEIO FIO E SARJETA							
4.1.1	94273	ASSESTAMENTO 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 VÁRIO), AF: 08/2018	SINAPI	M	187,30	25,43	8,00	32,33	6.378,72
5		PASSEIO							
5.1		PASSEIO EM CONCRETO							
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	M2	12,33	227,81	88,05	416,48	5.134,95
5.1.2	C4674	PISO PODOATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSESTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSESTAMENTO)	SEINFRA	M2	0,00	88,17	23,81	112,06	0,00
5.1.3	94868	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 PNEU)	SINAPI	M2	0,00	72,62	19,78	92,70	0,00
6		SINALIZAÇÃO							
6.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL							
6.1.1	73915/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES: 45X25CM	SINAPI	UR	2,00	84,29	22,86	107,15	214,30
6.1.2	C3053	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,72	529,30	143,55	672,85	888,75
7		LIMPEZA FINAL DA OBRA							



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

22

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

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

VERSÃO: 006.1 COM DEBONERGAÇÃO 46,20% DATA REF: 12/2018
 2019.11 COM DISONERGAÇÃO 50,00% 48,60% 15/2018
 COM MODIFICAÇÕES PROGRAMADAS

RUA ANTÔNIO CABIDOLO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO RE	COM BDI	PREÇO TOTAL RS
7.1		LIMPEZA FINAL							716,23
7.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	568,44	0,99	0,27	1,26	710,23
8		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							1.596,09
8.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL							1.596,09
8.1.1	ADM OBRA 1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	PERC (%)	4,00%	31.390,42	6.512,01	39.902,22	1.596,09
								VALOR TOTAL:	35.691,13

Três 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
 ENG. CIVIL CREA 560
 RNP: 180685599



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

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

DATA: 23/03/2020 BOI: 27.12%
 VERSÃO: 01
 FONTE: SEM BDI
 QUANTIDADE: 0,00
 UNID: M2
 FONTE: SINAPI
 PREÇO UNITÁRIO R\$: 81,97
 COM BDI: 384,23
 PREÇO TOTAL R\$: 0,00

AV. CASTELO BRANCO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	SEM BDI	COM BDI	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							526,73
1.1		PLACA DA OBRA							0,00
1.1.1	7420B001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	0,00	302,26	81,97	384,23	0,00
1.2		LOCAÇÃO DE OBRA							626,73
1.2.1	75472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E OBRIDE	SINAPI	M2	1,284,70	0,32	0,08	0,41	526,73
2		TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA							2,042,87
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO							2,042,87
2.1.1	379H	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20CM DE ESPESURA	SINAPI	M2	1,284,70	1,25	0,34	1,59	2,042,87
3		PAVIMENTAÇÃO							43,587,81
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA							43,587,81
3.1.1	PROPRIA 01	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSSCA, SI, REBULTAMENTO DE PO DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	PROPRIA	M2	1,243,52	27,58	7,48	35,06	43,587,81
4		DRENAÇÃO SUPERFICIAL							12,086,26
4.1		MED FID E SARJETA							12,086,26
4.1.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MED-FID) EM TRENCHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES: 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_05/2016	SINAPI	M	373,04	25,43	0,90	32,33	12,086,26
5		PASSEIO							15,204,29
5.1		PASSEIO EM CONCRETO							15,204,29
5.1.1	94901	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USIMADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_07/2016	SINAPI	M2	34,02	327,81	88,05	416,46	10,378,19
5.1.2	C4834	PISO PODOBATIL EXTERNO EM PNC ESP. 3CM, ASSEITADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	9,00	88,17	23,91	112,08	1,006,72
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)	SINAPI	M2	41,18	72,82	19,78	92,70	3,817,36
6		SINALIZAÇÃO							428,80
6.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL							428,80
6.1.1	73810/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	4,00	64,29	22,96	107,15	428,80
6.1.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/VERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,00	629,30	143,55	872,85	0,00
7		LIMPEZA FINAL DA OBRA							0,00



Edson Farias da Silva
 EDSON FARIAS DA SILVA
 ENG. CIVIL - CREA 6655D
 RNP: 18/06851-99 2

RUA PARALELA SIUL, Nº 157 - BELA VISTA - CANINDÉ / CE
 LOCALCACOFES@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: 048.144.763-61
 Titular da Empresa



PLANILHA ORÇAMENTAR

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

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

FONTE: SEMFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2018
SEMFIN 2016/1 COM DESONERAÇÃO 85,00% 12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

AV. CASTELO BRANCO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	SEM BDI	BI	COM BDI	VALOR TOTAL
7.1		LIMPEZA FINAL							1.618,72
7.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEMFRA	M2	1.284,70	0,99	0,27	1,26	1.618,72
8		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							3.891,20
8.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL							3.891,20
8.1.1	ADM OBRA 1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	PERC (%)	9,00%	31.399,42	8.512,81	39.912,23	3.891,20
									79.099,28

Valor em reais mil, noventa e seis reais e vinte e oito centavos.

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

Edson Farias da Silva
ENG. CIVIL CREA 5550
RNP 180685191



RUA PARALELA SUL, Nº 157 - BELA VISTA - CANINDÉ / CE
LOCAXLOCACDES@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 TORÇICA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALDEIA PARQUE NO MUNICÍPIO DE PACAULUS/CE, CONF. ORME PROJETO
 LOCAL: BAIRRO ALDEIA PARQUE - PACAULUS / CE

DATA: 23/03/2020 BOI: 27.12.7n
 FONTE: SINAPI VERBAO
 SINIFRA: (R# 1) COM DESONERACAO 85,20% DATA IMP: 12/2018
 SINAPI: 201911 COM DESONERACAO: 85,00% 48,80% 12/2019
 COMPOSICOES PROPRAS

RUA VISTA ALEGRE

ITEM	CODIGO	DESCRICAO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	SEM BDI	BDI	COM BDI	PRECO UNITARIO R\$	PRECO TOTAL R\$
1		SERVICOS PRELIMINARES								
1.1		PLACA DA OBRA								
1.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	0,00	307,28	81,97	389,25	0,00	0,00
1.2		LOCAÇÃO DE OBRA								
1.2.1	76472	SERVICOS TOPOGRAFICO PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREDE	SINAPI	M2	1.319,44	0,32	0,09	0,41	540,97	540,97
2		TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA								
2.1		REGULARIZACAO DO TERRENO								
2.1.1	72761	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20CM DE ESPESURA	SINAPI	M2	1.319,44	1,25	0,34	1,59	2.087,91	2.087,91
3		PAVIMENTACAO								
3.1		PAVIMENTACAO EM PEDRA								
3.1.1	PRÓPRIA 01	PAVIMENTACAO EM PEDRA TORÇICA 30/40 JUNTAMENTO DE PO DE PEDRA (AGREGADO ADQURIDO)	PRÓPRIA	M2	1.395,21	27,58	7,48	35,06	48.410,06	48.410,06
4		DRENAÇAO SUPERFICIAL								
4.1		MEIO FIO E SARJETA								
4.1.1	94273	ASSENTAMENTO DE CUA (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. 08/2018	SINAPI	M	325,62	25,43	4,90	30,33	10.533,76	10.533,76
5		PASSEIO								
5.1		PASSEIO EM CONCRETO								
5.1.1	94801	EXECUCAO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF. 07/2019	SINAPI	M3	36,09	327,61	63,85	416,46	10.965,44	10.965,44
5.1.2	C4024	PISO PODOSTATIL EXTERNO EM PMC EEP, 1CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SINIFRA	M2	4,50	98,17	23,91	112,08	504,20	504,20
5.1.3	94898	EXECUCAO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 12 CM, ARMADO, AF. 07/2019 (PASSAGEM PARA PNE)	SINAPI	M2	24,23	72,92	19,78	92,70	2.246,12	2.246,12
6		SINALIZACAO								
6.1		SINALIZACAO VERTICAL								
6.1.1	72018/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UF	2,00	84,29	22,96	107,15	214,30	214,30
6.1.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTACAO/AVERTENCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SINIFRA	M2	0,72	529,30	143,55	672,85	484,45	484,45
7		LIMPEZA FINAL DA OBRA								
									880,75	880,75
									699,76	699,76
									314,30	314,30
									484,45	484,45



Edson Farias da Silva
 EDSON FARIAS DA SILVA
 ENGENHEIRO CREA 56550
 RNP 180685

RUA PARALELA SUL, Nº 157 - BELA VISTA - CANINDÉ / CE
 LOCALOCAOES@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: 048.144.763-61
 Titular da Empresa

OS



PLANILHA ORÇAMENTAR

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

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

FONTE: VERBA PRÓPRIA MES: DATA BEM: 000.1 COM DESONERACAO 00,00% 12/2018 201811 COM DESONERACAO 00,00% 48,00% 12/2010 COMPANHIA S PROPRIAS

RUA VISTA ALEGRE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO R\$ BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$	
7.1		LIMPEZA FINAL	BEINFRA	M²	1.310,44	0,59	0,27	1,26	1.662,48	
7.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA							1.662,48	
8		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PROPRIA	PERC (%)	9,00%	31.389,42	6.512,61	38.902,23	3.891,20	
8.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL							3.891,20	
8.1.1	ADM OBRA 1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							3.891,20	
									VALOR TOTAL	78.161,08

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
 ENO 000111 AREA 5855D
 RNF 181746 9 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

20

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDAÇA EM DIVERSAS RUAS DO BARRIO ALDEIA PARQUE NO MUNICÍPIO DE PACALUSSE, CONFORME PROJETO LOCAL: BARRIO ALDEIA PARQUE - PACALUSSE

DATA: 23/03/2020 BOI: 27.12%
 FONTE: SEM FRAÇÃO DE DESONERAZÃO 00,00% DATA REF.: 12/2018
 SEM FRAÇÃO DE DESONERAZÃO 00,00% MES: 03/2019
 SEM FRAÇÃO DE DESONERAZÃO 00,00% ANO: 2019/11 COM DESONERAZÃO 00,00% DATA REF.: 12/2019
 COMPOSIÇÃO PROPOSTA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	SEM BDI	BDI	COM BDI	PREÇO UNITÁRIO RS	PREÇO TOTAL RS
1		SERVIÇOS PRELIMINARES								817,40
1.1		PLACA DE OBRA								0,00
1.1.1	74204001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SRNAPI	M2	0,00	302,36	81,97	384,33	817,40	0,00
1.2		LOCAÇÃO DE OBRA								817,40
1.2.1	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SRNAPI	M2	1.983,85	0,32	0,09	0,41	817,40	-3.170,22
2		TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA								3.170,22
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO								3.170,22
2.1.1	72941	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20CM DE ESPESURA	SRNAPI	M2	1.983,85	1,25	0,34	1,59	3.170,22	69.400,31
3		PAVIMENTAÇÃO								69.400,31
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA								69.400,31
3.1.1	PRÓPRIA 01	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOGA SU REJUNTAMENTO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	PRÓPRIA	M2	1.550,55	27,58	7,48	35,06	69.400,31	17.964,49
4		DRENAGEM SUPERFICIAL								17.964,49
4.1		MEIO FIO E SARJETÁ								17.964,49
4.1.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X12000 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VAUS URBANAS (USO VARIO), AF 06/2016	SRNAPI	M	555,68	30,43	6,60	37,03	17.964,49	16.404,88
5		PASSEIO								16.404,88
5.1		PASSEIO EM CONCRETO								16.404,88
5.1.1	64681	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF 07/2016	SRNAPI	M3	27,42	227,81	80,85	416,46	11.419,33	1.000,72
5.1.2	C-624	PISO PODOATIL EXTERNO EM PNC ESP. 3CM, ASSEITADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SRNAPI	M2	9,00	96,17	23,91	112,08	1.000,72	3.070,83
5.1.3	94688	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)	SRNAPI	M2	42,80	77,92	19,78	97,70	3.070,83	888,76
6		SINALIZAÇÃO								888,76
6.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL								888,76
6.1.1	73918002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 40X20CM	SRNAPI	UN	2,00	84,29	22,86	107,15	214,30	464,45
6.1.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SRNAPI	M2	0,72	629,30	143,55	672,85	464,45	888,76
7		LIMPEZA FINAL DA OBRA								888,76



ENSON FARIAS DA SILVA
 ENXAVIL CREA 50655F
 RNP 1.80615

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

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

27

PLANILHA ORÇAMENTAR

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

DATA: 23/03/2020 BDI: 27,13%

FONTE: VERBA DATA REF: BDI: 27,13%
 BEINFRA 028 1 COM DESONERACAO 85,00% 12/2018
 BIRAP 201811 COM DESONERACAO 85,00% 48,60% 12/2018
 COMPOSICAO PROPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	SEM BDI	COM BDI	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.1	LIMPEZA FINAL								2.512,25
7.1.1	C347	LIMPEZA DE RISO EM ÁREA URBANIZADA	BEINFRA	M2	1.900,85	0,99	0,27	1,26	2.512,25
8	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								6.187,29
8.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								6.187,29
8.1.1	ADM OBRA 1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PROPRIA	PERC. (%)	13,00%	31.389,42	6.512,81	39.902,23	6.187,29
								VALOR TOTAL:	116.166,67

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 1.0085599-2

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



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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				
ORÇAMENTO:	23/03/2020	BDI:	27,12%	MES:	
FONTES:	SEINFRA	COM DESONERACAO	85,00%	HORA:	
ORÇAMENTO:	2019/11 COM DESONERACAO	COMPOSICAO S PROPRIAS	85,00%	REF.:	12/2018
					12/2019

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
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	15,00	100,00
4	DRENAGEM SUPERFICIAL	163.429,66	15,00	77.148,48	77.148,48	102.864,64	102.864,64	77.148,48	514.323,19
5	PASSEIO	160.504,20	21.514,42	21.514,42	21.514,42	28.685,89	28.685,89	21.514,42	163.429,66
6	SINALIZAÇÃO	9.163,00				25,00	40.126,05	50,00	100,00
7	LIMPEZA FINAL DA OBRA	18.870,88	15,00	15,00	15,00	20,00	20,00	15,00	100,00
8	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	39.902,23	2.830,63	2.830,63	2.830,63	3.774,18	3.774,18	2.830,63	18.870,88
		920.757,50	142.705,78	108.141,24	109.141,24	182.098,47	226.806,02	152.864,75	920.757,50
			142.705,78	250.847,02	358.988,26	541.086,73	767.892,75	920.757,50	

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

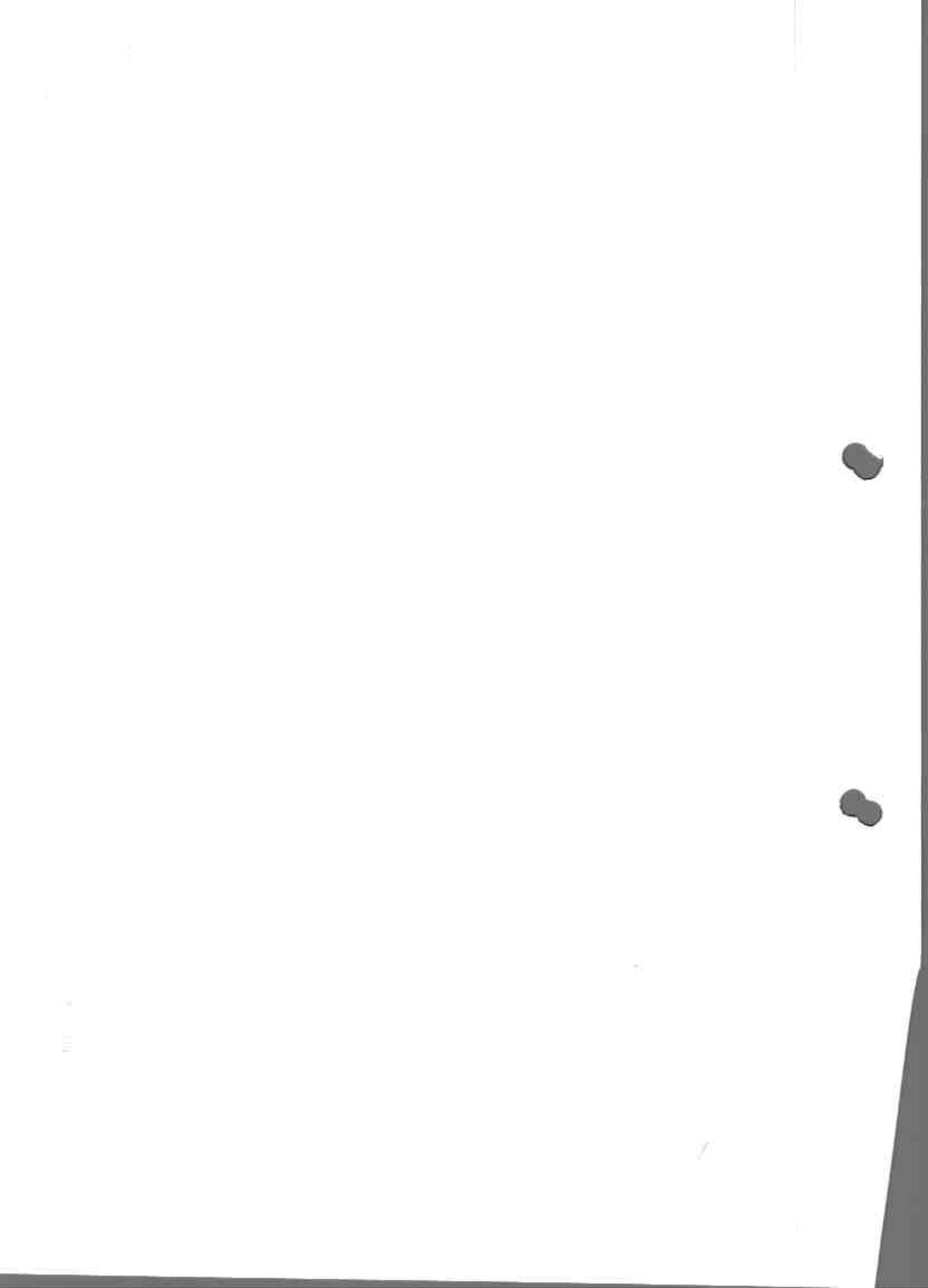
RUA PARALELA SUL, Nº 157 – BELA VISTA – CANINDE / CE
 LOCAXLOCACOES@HOTMAIL.COM
 OSCAR RODRIGUES ALVES NETO – ME – CNPJ: 26.669.235/0001-64
 CEP: 62.700-00

EDSON FARIAS DA SILVA
 ENG. CIVIL CREA 59614
 RNP 1806857-00

2536
 Página

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - PM DE PACAJUS

20



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 / CE

DATA:	23/03/2020
VERSÃO:	001
SINAPI:	COM DESEMPENHO
SINAPI:	201911 COM DEBONERAÇÃO
SINAPI:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



1.1.1. 14209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FUNTE	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
00004471	FONTELETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7.5 X 7.5* CM (3 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	4,00000000	4,75	19,00
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22* ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,00000000	265,00	265,00
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 38 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,10000000	13,34	1,47
TOTAL MATERIAL:						309,58
SERVICO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CAPISTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	12,07	12,07
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	2,00000000	9,48	19,36
74962	CONCRETO MADRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_07/2014	SINAPI	M3	0,01000000	218,29	2,18
TOTAL SERVIÇO:						33,61
VALOR SEM ENCARGOS:						343,16
VALOR ENCARGOS (8,00%):						14,09
VALOR COM ENCARGOS:						357,25
VALOR BDI (27,12%):						96,91
VALOR COM BDI:						454,14

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004204	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2.5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,00200000	10,41	0,02
TOTAL MATERIAL:						0,02
SERVICO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	9,78	0,02
88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	11,17	0,03
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00750000	9,48	0,07
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00190000	25,21	0,05
72145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1,8 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO, AF_01/2015	SINAPI	CHP	0,00100000	44,35	0,04
TOTAL SERVIÇO:						0,21
VALOR SEM ENCARGOS:						0,23
VALOR ENCARGOS (8,00%):						0,11
VALOR COM ENCARGOS:						0,34
VALOR BDI (27,12%):						0,09
VALOR COM BDI:						0,43

2.1.1. 72961 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA (M2)

SERVICO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.995 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO, AF_04/2014	SINAPI	CHP	0,00180000	142,01	0,26
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.995 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	24,99	0,03
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO, AF_04/2014	SINAPI	CHP	0,00190000	111,19	0,21
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO, AF_04/2014	SINAPI	CHI	0,00090000	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_04/2014	SINAPI	CHP	0,00300000	101,44	0,30
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01300000	8,84	0,11
94028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO, AF_02/2017	SINAPI	H	0,00154240	90,25	0,14

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

20

4

6

*

1



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

LOCAL: BAIRRO ALDEIA PARQUE - FACAJUS / CE

DATA: 23/03/2020 **BDI:** 12%

FONTE: SINIFRA **VERSÃO:** 20111 COM DESONERAÇÃO **HORA:** 65,20H

SINAFI: 201W11 COM DESONERAÇÃO **HORA:** 65,00H

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



34029	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	SINAFI	CHI	0,00134240	20,58	0,03
TOTAL SERVIÇO:						1,07
VALOR SEM ENCARGOS:						1,07
VALOR ENCARGOS (85,08%):						0,16
VALOR COM ENCARGOS:						1,23
VALOR BDI (27,12%):						0,34
VALOR COM BDI:						1,57

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 (CHF)	SEINFRA	H	0,05000000	16,29	0,81
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHF)	SEINFRA	H	0,01000000	64,31	0,64
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,45
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALÇEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,63	2,89
	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:						7,17
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,15000000	36,90	5,54
11608	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	63,51	9,53
TOTAL MATERIAL:						15,07
VALOR SEM ENCARGOS:						22,49
VALOR ENCARGOS (85,10%):						4,60
VALOR COM ENCARGOS:						30,29
VALOR BDI (27,12%):						8,21
VALOR COM BDI:						38,50

4.1.1. 14273 - 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_04/2016 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAFI	M3	0,00700000	54,63	0,38
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, "30 X 15" 12" CM (H X L X A)	SINAFI	M	1,00500000	15,04	15,12
TOTAL MATERIAL:						15,50
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
38521	PEGREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAFI	H	0,39400000	12,15	4,79
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAFI	H	0,29400000	9,68	2,83
38521	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAFI	M3	0,00200000	358,74	0,72
TOTAL SERVIÇO:						8,34
VALOR SEM ENCARGOS:						24,82
VALOR ENCARGOS (85,08%):						4,01
VALOR COM ENCARGOS:						28,83
VALOR BDI (27,12%):						7,82
VALOR COM BDI:						36,65

5.1.1. 14191 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMAADO, AF_07/2016 (M3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00016660	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA "2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANJELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAFI	M	2,50000000	6,96	17,40
00004517	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA "2,5 X 7,5" CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAFI	M	2,80000000	1,71	4,82
00034492	CONCRETO USINADO: BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, 5LUMP + 100 +/- 20 MM, EXCLUSIVO SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAFI	M3	1,21000000	232,74	282,31
TOTAL MATERIAL:						304,93
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
 LOCALOCALCOES@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

31

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

DATA:	23/03/2020	BDI (%)	12%
FONTE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA	026 - COM DESONERAÇÃO	45,20%	
SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	45,36%	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,25400000	12,07	27,23
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26000000	12,15	3,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,51600000	9,66	24,35
TOTAL SERVIÇO:						54,74
VALOR SEM ENCARGOS:						393,87
VALOR ENCARGOS (85,08%):						25,04
VALOR COM ENCARGOS:						392,91
VALOR BDI (27,12%):						103,89
VALOR COM BDI:						486,74

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	9,63	15,40
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	7,13	8,72
TOTAL MAO DE OBRA:						24,32
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	48,45	0,88
	CAL HIDRATADA	SEINFRA	K0	2,73000000	1,05	2,87
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	K0	2,50000000	0,44	1,23
18423	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	42,64	46,90
TOTAL MATERIAL:						51,88
VALOR SEM ENCARGOS:						76,20
VALOR ENCARGOS (85,20%):						20,72
VALOR COM ENCARGOS:						96,92
VALOR BDI (27,12%):						26,28
VALOR COM BDI:						123,20

6.1.3. 14998 - 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) (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003777	LONA PLÁSTICA PRETA, E=150 MICRA	SINAPI	M2	1,12900000	0,95	1,07
00004577	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM Ø X 3 *1 FINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	0,30000000	1,71	0,51
00006189	TABUA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	0,72500000	11,97	1,45
00007156	TELA DE AÇO SOLDADA REFORÇADA, CA-60, Q-198, Ø 11 X 0,62, DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,12240000	16,42	18,43
TOTAL MATERIAL:						21,29
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27070000	12,07	3,27
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38460000	12,15	4,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65740000	9,66	6,36
94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:1:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_07/2014	SINAPI	M3	0,14553000	268,13	39,01
TOTAL SERVIÇO:						53,34
VALOR SEM ENCARGOS:						74,63
VALOR ENCARGOS (85,08%):						9,21
VALOR COM ENCARGOS:						83,84
VALOR BDI (27,12%):						22,74
VALOR COM BDI:						106,58

6.1.1. 7371A/002 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA 56, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA EFENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,29	1,16
00013521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	1,00000000	94,89	94,05

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

30

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

BDI	VERSÃO	HORA	PREÇO	RESERVA
SEINFRA	226 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		
SRAPF	2019/1 COM DESONERAÇÃO	85,00%		



SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL MATERIAL	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0.40000000	9.68		3.87
				TOTAL SERVIÇO:	3.87
				VALOR SEM ENCARGOS:	19.08
				VALOR ENCARGOS (85.00%):	1.59
				VALOR COM ENCARGOS:	100.67
				VALOR BDI (27.12%):	27.30
				VALOR COM BDI:	127.97

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

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0581	CAMINHÃO C, CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CH)	0.90000000	26.64	23.98	
01703	CAMINHÃO C, CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	0.10000000	89.92	8.99	
				TOTAL EQUIPAMENTO:	32.97

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
01	CARPINTEIRO	0.10000000	9.63	0.96	
02	SERVEnte	1.00000000	7.13	7.13	
				TOTAL MAO DE OBRA:	8.09

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
01190	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	3.00000000	17.82	53.46	
02525	PARAFUSO C/PORÇA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	2.00000000	0.46	0.92	
02526	PARAFUSO C/PORÇA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	3.00000000	0.80	2.40	
02542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	1.00000000	3.81	3.81	
02495	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	1.00000000	502.24	502.24	
				TOTAL MATERIAL:	566.83

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3266	CONCRETO P/VIBR. FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	0.01800000	226.48	4.08	
				TOTAL SERVIÇO:	4.08
				VALOR SEM ENCARGOS:	811.97
				VALOR ENCARGOS (85.20%):	17.07
				VALOR COM ENCARGOS:	829.04
				VALOR BDI (27.12%):	226.60
				VALOR COM BDI:	791.44

7.1.1. LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02543	SERVEnte	0.07500000	7.13	0.53	
				TOTAL MAO DE OBRA:	0.53
				VALOR SEM ENCARGOS:	0.53
				VALOR ENCARGOS (85.20%):	0.46
				VALOR COM ENCARGOS:	0.99
				VALOR BDI (27.12%):	0.27
				VALOR COM BDI:	1.26

8.1.1. ADM OBRA 1 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (PERC %) (x100)

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95545	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1.15000000	8.698.45	10.003.22	
95572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3.00000000	3.088.78	9.266.34	
				TOTAL SERVIÇO:	19.269.56
				VALOR SEM ENCARGOS:	19.269.56
				VALOR ENCARGOS (48.40%):	9.298.97

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 GREA/58550
RNP 180685699 2

37