

PROPOSTA DE PREÇOS

Canindé, 17 de março de 2020.

À
PREFEITURA MUNICIPAL: PACAJUS – CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.21.02.01 - 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 – ÁREA VERDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACAJUS – CE.** conforme projeto e orçamento em anexo, pelo preço global de **R\$ 1.049.364,91 (UM MILHÃO QUARENTA E NOVE MIL TREZENTOS E SESENTA E QUATRO REAIS E NOVENTA E UM 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,


LOCAX 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



 Rua Paralela Sul, Nº 157 - Bela Vista
Canindé/CE - CEP: 62700-000

 locaxlocacoes@hotmail.com

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



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE	DATA: 18/03/2020	BDI: 27,12%			
LOCAL:	BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE - PACAJUS / CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SENFRA	028.1 COM DEGRADAÇÃO	85,20%	.	12/2018
		SINAPI	2018/11 COM DEGRADAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	88,08%	48,00%	12/2018

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	%
1	PLACA DE RUA	4.867,32	0,46%
2	RUA DOMINGOS BENTO DA SILVA	79.561,56	7,58%
3	RUA JOÃO BOSCO	68.447,87	6,62%
4	RUA MANDEL GOMES DE MELO	78.958,04	7,62%
5	RUA SDO 04	79.074,10	7,25%
6	RUA FRANCISCO BENTO DA SILVA	76.669,90	7,31%
7	RUA FRANCISCO BENTO DA SILVA	122.185,71	11,84%
8	RUA FRANCISCA CLEMENTINA	138.733,87	13,32%
9	RUA ANGELICA C. DA SILVA	96.228,25	9,07%
10	RUA AMÂNCIO FIRMINO	42.517,06	4,05%
11	RUA SDO 01	80.758,20	7,70%
12	RUA JOAO LOURENÇO MONTEIRO	77.672,34	7,40%
13	RUA SDO 02	72.811,98	6,94%
14	RUA SDO 03	31.878,72	3,04%
TOTAL GERAL		1.049.364,92	100,00%


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


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





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOCSA DE DIVERSAS RUAS NO BARRIO ALDEIA PARQUE - AREA VERDE
 LOCAL: BARRIO ALDEIA PARQUE - AREA VERDE - PACAJUS CE

DATA: 28/03/2020
 VERSÃO: 001
 BDI1: 27,12%
 BDI2: 00,00%
 BDI3: 00,00%
 BDI4: 00,00%
 BDI5: 00,00%
 BDI6: 00,00%
 BDI7: 00,00%
 BDI8: 00,00%
 BDI9: 00,00%
 BDI10: 00,00%
 BDI11: 00,00%
 BDI12: 00,00%
 BDI13: 00,00%
 BDI14: 00,00%
 BDI15: 00,00%
 BDI16: 00,00%
 BDI17: 00,00%
 BDI18: 00,00%
 BDI19: 00,00%
 BDI20: 00,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)			PREÇO TOTAL (R\$)
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	PLACA DA OBRA								
1.1.1	T4288MT	PLACA DE OBRA EM CHARRA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	12,00	319,05	86,53	405,58	4.867,32
1.2	LOCAÇÃO DE OBRA								
1.2.1	7M7Z	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇO, ACOMPANHAMENTO E DESDE	SINAPI	M2	14.463,70	0,34	0,05	0,43	6.219,39
2	TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA								
2.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO								
2.1.1	10076	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BIRLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO AF_11/2019	SINAPI	M2	14.403,70	1,29	0,35	1,64	23.720,47
3	PAVIMENTAÇÃO								
3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA								
3.1.1	PRÓPRIA 01	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOCSA S/ REJUNTAMENTO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	PRÓPRIA	M2	13.951,36	26,40	7,70	34,10	503.643,74
4	DRENAGEM SUPERFICIAL								
4.1	MEIO FIO E BARBEITA								
4.1.1	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO FIO) EM TACHO RETO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X10X10X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), BASE DAS URBANIZAS (USO URBANO), AF_05/2016	SINAPI	M	5.892,00	26,47	7,18	33,65	198.205,80
5	PASEIO								
5.1	PASEIO EM CONCRETO								
5.1.1	94991	EXECUÇÃO DE PASEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ÚTIMO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_07/2016	SINAPI	M2	300,56	344,59	93,45	438,04	171.072,14
5.1.2	C4034	PISO PODOSTATIL EXTERNO EM PVC 25P 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	164,25	90,84	24,04	115,48	18.087,59
5.1.3	94991	EXECUÇÃO DE PASEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 12 CM, ARMADO AF_07/2016 (PASSAGEM PARA PNE)	SINAPI	M2	537,19	76,06	20,63	96,69	51.939,93
6	SINALIZAÇÃO								
6.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL								
6.1.1	73916002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 40X20CM	SINAPI	UN	24,00	89,33	24,23	113,56	2.725,44
6.1.2	C3333	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	13,08	548,08	157,84	711,72	9.736,33
7	LIMPEZA FINAL DA OBRA								
7.1	LIMPEZA FINAL								
7.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	14.463,70	0,99	0,27	1,26	18.234,26
8	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
8.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								



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

EDSON FARIAS DA SILVA
 ENG CIVIL CREA 5655D
 RNP 180685599



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BARRIO ALDEIA PARQUE - AREA VERDE
 LOCAL: BARRIO ALDEIA PARQUE - AREA VERDE - PACAJUS RJ CE

DATA: 18/03/2020 BDI: 27,12%
 FORMA: MEDIÇÃO
 FORMA: 026,1 COM DESCONTABILIZAÇÃO 86,20%
 FORMA: 30,00 COM DESCONTABILIZAÇÃO 80,00%
 FORMA: 44,88%
 FORMA: 1220018
 FORMA: 1220018
 FORMA: 1220018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	ORÇAMENTO CONSOLIDADO	PREÇO UNITÁRIO (R\$)			PREÇO TOTAL (R\$)
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
II.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							33.882,44	
II.1.1	ADM OBRA 1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	100,00%	31,452,02	8,529,82	39,981,84	30.882,44	
								VALOR TOTAL:	1.048.364,05

Um Milhão Quarenta e Nove Mil Trezentos e Seiscentos e Quatro reais e Quarenta e Cinco centavos


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


 EDSON FARIAS DA SILVA
 ENG CIVIL CREA 5655D
 RNE 180685599 / 2





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA YOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BARRIO ALDEIA PARQUE - AREA VERDE
 LOCAL: BARRIO ALDEIA PARQUE - AREA VERDE - FACAUS 7CE

DATA: 10/03/2020 BOI: 27.12%
 FORMA: SEMRAS HORA: 2000 U
 BEM-TOA: 000.1 COM DESONERACAO 25.30%
 PIS/PASEP: 20.0411 COM DESONERACAO 20.00% 46.40% 132018
 COMPOSICAO PROJETIVA

ITEM	CODIGO	DESCRICAO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PRECO UNITARIO R\$		PRECO TOTAL R\$
						SEM ICM	COM ICM	
PLACA DE RUA								
1		SERVICOS PRELIMINARES						4.867,32
1.1		PLACA DE OBRA						4.867,32
1.1.1	74.09901	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPR	M2	12,00	319,08	86,53	485,61
							VALOR TOTAL:	4.867,32

Classe mil, quarenta e vinte e sete reais e sessenta e oito centavos.

Oscar Rodrigues Alves Neto
 CPF: 048.344.763-61
 Titular da Empresa

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





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇA DE DIVERSAS TIPOLOGIAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE
 LOCAL: BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE - FAZENDA JUCE

DATA: 10/03/2020 BDI: 27,12%

FONTE: SINAPI MATERIAL 80,20% DATA REF: 12/2018
 BEINFRA 10,50% COM DESONERATION 8,88%
 SINAPI 9,28% COM DESONERATION 8,88% 46,80% 1/20019
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						NEW BDI	BDI	COM BDI	
RUA DOMINGOS BENTO DA SILVA									
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	PLACA DA OBRA								
1.1.1	74299001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	0,00	319,00	86,53	405,01	0,00
1.2	LOCAÇÃO DE OBRA								
1.2.1	71472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇO, ACOMPANHAMENTO E CRIEIDE	SINAPI	M2	1.155,20	0,34	0,08	0,43	498,74
2	TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA								
2.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO								
2.1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO AF_11/2018	SINAPI	M2	1.155,20	1,29	0,33	1,64	1.894,53
3	PAVIMENTAÇÃO								
3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA								
3.1.1	PROPRIA.01	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇA SI REJUNTAMENTO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO AQUÍRIDO)	PRÓPRIA	M2	1.120,27	28,40	7,70	36,10	40.600,30
4	DRENAGEM SUPERFICIAL								
4.1	MEIO FIO E BARRIETA								
4.1.1	19473	ASSENTAMENTO DE GUA (MEIO FIO) EM TRECHO RETO, CONFIGURADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X10X100 CM (COMPARTIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS (VED. XÁRDO), AF_08/2016	SINAPI	M	432,00	26,47	7,18	33,65	14.536,80
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	25,43	344,59	83,45	428,04	12.453,40
5.1.2	C-1124	PISO PODOSTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (F ORNAMENTO E ASSENTAMENTO)	BEINFRA	M2	6,70	80,84	24,64	115,48	779,40
5.1.3	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, PUTO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO AF_07/2016 (PASSAGEM PARA PISE)	SINAPI	M2	24,83	76,06	20,83	96,89	2.400,81
6	SINALIZAÇÃO								
6.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL								
6.1.1	73816002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X30CM	SINAPI	UN	2,00	89,23	24,23	113,56	227,12
6.1.2	C-3333	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/VERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	BEINFRA	M2	0,77	889,88	151,84	711,72	512,44
7	LIMPEZA FINAL DA OBRA								
7.1	LIMPEZA FINAL								
7.1.1	C-3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	BEINFRA	M2	1.165,20	0,98	0,27	1,25	1.455,20



EDSON FARIAS DA SILVA
 ENG CIVIL /CREA 56550
 RNP 190685599 2

Oscar Rodrigues Alves Neto
 CPF: 048.114.763-61
 Titular da Empresa



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇA DE DIVERGAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE
 LOCAL: BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE - FAZENDA 7, DE

DATA: 18/02/2020 BDI: 27,12%
 VERSÃO: 08.11 COM DEGRADATION 48,30% HORA M3 - BATA REE - 122018
 211111 COM DEGRADATION 80,00% 48,60% 122018
 COMPOSIÇÕES PROPOSTAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO DE			PREÇO TOTAL (R\$)
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8		RUA DOMINGOS BENTO DA SILVA							3.998,24
8.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							3.998,24
8.1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL							3.998,24
		ADM OBRA 1	PRÓPRIA	PERC (%)	10,00%	31.452,03	0,529,92	30.922,11	3.998,24
									VALOR TOTAL:
									R\$ 3.998,24

[Handwritten Signature]
Oscar Rodrigues Alves Neto
 CPF: 048.144.763-61
 Titular da Empresa

[Handwritten Signature]
EDSON FARIAS DA SILVA
 ENG CIVIL - CREA 56550
 RNP: 180685599 2





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS TONS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE

LOCAL: BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE - FAGAJUST DE

DATA: 14/03/2018
FONTE: SINAPI
VERSÃO: 08/11 COM DESCRICIONAÇÃO
HORA: 08:30h
MENS: 12/2018
DATA RES: 12/2018
COMPOSIÇÕES PROFISSIONAIS

RUA JOÃO BOSCO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
SERVIÇOS PRELIMINARES								
1	P							410,11
1.1								0,00
1.1.1	7420W001	PLACA DE CERRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	0,00	86,53	405,91	0,00
LOCAÇÃO DE OBRA								
1.2								425,11
1.2.1	TH17Z	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	0,34	0,00	0,43	425,11
TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA								
REGULARIZAÇÃO DO TERRENO								
2.1								1.602,20
2.1.1	100570	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	SINAPI	M2	977,00	1,29	0,33	1.602,20
PAVIMENTAÇÃO								
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA								
3.1								34.424,90
3.1.1	PRÓPRIA 01	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI REJUNTAMENTO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	PRÓPRIA	M2	983,00	20,40	7,70	34.424,90
DRENAGEM SUPERFICIAL								
MEIO FIO E BARRETA								
4.1								12.787,00
4.1.1	94775	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TREGRO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 10X10X10X10 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VANS URBANAS (LUGO 2/2010), AF 10/2010	SINAPI	M	380,00	26,47	7,18	12.787,00
PASSEIO								
PASSEIO EM CONCRETO								
5.1								15.044,34
5.1.1	84081	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2018	SINAPI	M3	27,40	344,50	90,45	15.044,34
5.1.2	C4024	PISO POCO TÁTIL EXTERNO EM FMC ESF 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	6,76	90,84	24,04	15.044,34
5.1.3	141001	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 12 CM, ARMADO. AF 07/2018 (PASSAGEM PARA PNE)	SINAPI	M2	23,40	79,06	20,63	15.044,34
SINALIZAÇÃO								
SINALIZAÇÃO VERTICAL								
6.1								729,50
6.1.1	73018002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 43X30CM	SINAPI	UN	2,00	89,33	24,22	729,50
6.1.2	C3503	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,72	559,08	151,94	729,50
LIMPEZA FINAL DA OBRA								
7.1								1.231,02
7.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA.	SEINFRA	M2	977,00	0,00	0,27	1.231,02
TOTAL								
								1.231,02
								1.231,02



Edson Farias da Silva
EDSON FARIAS DA SILVA
 ENG CIVIL - CREA 5655D
 RNP 130685599 | 2

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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - AREA VERDE

LOCAL: BAIRRO ALDEIA PARQUE - AREA VERDE - FACAUS 7 CB

DATA: 18/02/2020 BDI: 27,12%

FORMA DE PAGAMENTO: 026 (1) COM DESCONTO DE 80,20% HORA MÃO: 0873,882

RENTAL: 20,00 (1) COM DESCONTO DE 80,00% 48,00% 12/2018

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						3.198,60	
B.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						3.198,60	
B.1.1		ADM OBRA 1	PRÓPRIA	PERC (%)	8,00%	31.432,52	6.029,37	39.882,44	
								VALOR TOTAL	68.447,87

RUA JOÃO BOSCO


EDSON FARIAS DA SILVA
 ENG CIVIL CREA 56555
 RNF 180685599 2


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





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA, TORÇA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE

LOCAL: BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE - FACAÇUB 7/CE

DATA: 16/03/2020
VERSÃO: 08/11 COM DESCONTABILIDADE
SINAPI: 2018/11 COM DESCONTABILIDADE
COMPOSIÇÕES PROPRÍAS

BID: 1
27,12%

DATA INÍCIO: 12/2018
DATA FIM: 12/2018

RUA MAROUL - LOMES DE MELO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BID	COM BID	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						405,00
1.1		PLACA DA OBRA						0,00
1.1.1	74200001	PLACA DE OBRA EM CHUVA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	0,00	319,08	96,53	405,61
1.2		LOCAÇÃO DE OBRA						0,00
1.2.1	7872	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	1,29	0,34	0,08	0,43
2		TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA						1.852,09
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO						1.852,09
2.1.1	100576 AF 112019	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO	SINAPI	M2	1,29	1,29	0,33	1,64
3		PAVIMENTAÇÃO						35.648,35
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA						35.648,35
3.1.1	PRÓPRIA 01	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇA BU REJUNTAMENTO DE PO DE PEDRA (ÁGREGADO ADOLUÍDO)	PRÓPRIA	M2	1.084,32	39,40	7,70	36,10
4		DESENHOS SUPLENICIAIS						14.873,30
4.1		MEIO FIO E BARRETA						14.873,30
4.1.1	19473	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X10X1000 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (LUSO VASCO, AF 052018)	SINAPI	M	442,00	20,47	7,18	33,65
5		PASSEIO						17.736,66
5.1		PASSEIO EM CONCRETO						17.736,66
5.1.1	04091	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF 072016	SINAPI	M3	31,28	344,59	93,45	408,04
5.1.2	C4124	RISO PODESTAL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	9,00	97,84	24,64	115,48
5.1.3	94098	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO - FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO, AF 072016 (PASSAGEM PARA PNE)	SINAPI	M2	30,96	76,00	20,63	86,63
6		SINALIZAÇÃO						739,56
6.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL						739,56
6.1.1	7301002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 40X50CM	SINAPI	UN	2,00	89,33	24,23	113,56
6.1.2	C3303	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,72	559,00	151,84	711,72
7		LIMPEZA FINAL DA OBRA						512,44
7.1		LIMPEZA FINAL						1.422,82
7.1.1	C3147	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.129,30	0,00	0,27	1,26



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

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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇA DE DIVERSAS RUMOS NO BARRIO ALDEIA PARQUE - AREA VERDE

LOCAL:

BARRIO ALDEIA PARQUE - AREA VERDE - PACAULUS I UE

DATA: 16/03/2020

BID: 27,13%

FONTE:

SEM BDI

SEM BDI

SEM BDI

COM DESONERACAO 80,00%

COM DESONERACAO 40,00%

COM DESONERACAO 20,00%

COM DESONERACAO 10,00%

COM DESONERACAO 5,00%

COM DESONERACAO 2,50%

COM DESONERACAO 1,25%

COM DESONERACAO 0,625%

COM DESONERACAO 0,3125%

COM DESONERACAO 0,15625%

COM DESONERACAO 0,078125%

COM DESONERACAO 0,0390625%

COM DESONERACAO 0,01953125%

COM DESONERACAO 0,009765625%

COM DESONERACAO 0,0048828125%

COM DESONERACAO 0,00244140625%

COM DESONERACAO 0,001220703125%

COM DESONERACAO 0,0006103515625%

COM DESONERACAO 0,00030517578125%

COM DESONERACAO 0,000152587890625%

COM DESONERACAO 0,0000762939453125%

COM DESONERACAO 0,00003814697265625%

COM DESONERACAO 0,000019073486328125%

COM DESONERACAO 0,0000095367431640625%

COM DESONERACAO 0,00000476837158203125%

COM DESONERACAO 0,000002384185791015625%

COM DESONERACAO 0,0000011920928955078125%

COM DESONERACAO 0,00000059604644775390625%

COM DESONERACAO 0,000000298023223876953125%

COM DESONERACAO 0,0000001490116119384765625%

COM DESONERACAO 0,00000007450580596923828125%

COM DESONERACAO 0,000000037252902984619140625%

COM DESONERACAO 0,0000000186264514923095703125%

COM DESONERACAO 0,00000000931322574615478515625%

COM DESONERACAO 0,000000004656612873077392578125%

COM DESONERACAO 0,0000000023283064365386962890625%

COM DESONERACAO 0,00000000116415321826934814453125%

COM DESONERACAO 0,000000000582076609134674072265625%

COM DESONERACAO 0,0000000002910383045673370361328125%

COM DESONERACAO 0,00000000014551915228366851806640625%

COM DESONERACAO 0,0000000000727595761418342590328125%

COM DESONERACAO 0,00000000003637978807091712951640625%

COM DESONERACAO 0,0000000000181898940354585647578125%

COM DESONERACAO 0,00000000000909494701772928237890625%

COM DESONERACAO 0,0000000000045474735088641189453125%

COM DESONERACAO 0,00000000000227373675443205947265625%

COM DESONERACAO 0,000000000001136868377216029736328125%

COM DESONERACAO 0,0000000000005684341886080148691640625%

COM DESONERACAO 0,000000000000284217094304007434578125%

COM DESONERACAO 0,0000000000001421085471520037172890625%

COM DESONERACAO 0,000000000000071054273576001858640625%

COM DESONERACAO 0,0000000000000355271367880009293203125%

COM DESONERACAO 0,000000000000017763568394000464660625%

COM DESONERACAO 0,0000000000000088817841970002323303125%

COM DESONERACAO 0,00000000000000444089209850011616515625%

COM DESONERACAO 0,000000000000002220446049250058082578125%

COM DESONERACAO 0,00000000000000111022302462500290140625%

COM DESONERACAO 0,0000000000000005551115123125001453125%

COM DESONERACAO 0,000000000000000277555756156250007265625%

COM DESONERACAO 0,0000000000000001387778780781250036328125%

COM DESONERACAO 0,000000000000000069388939039062500181640625%

COM DESONERACAO 0,00000000000000003469446951953125000908203125%

COM DESONERACAO 0,0000000000000000173472347597656250004541015625%

COM DESONERACAO 0,000000000000000008673617379882812500022705078125%

COM DESONERACAO 0,00000000000000000433680868994140625000113525390625%

COM DESONERACAO 0,0000000000000000021684043449707031250000567626953125%

COM DESONERACAO 0,000000000000000001084202172485351562500002838134765625%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO RE		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						3.196,00	
0.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						3.196,00	
0.1.1	ADM OBRA 1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	PERC (%)	8,00%	-31.452,50	8.529,94	3.196,00	
								VALOR TOTAL	70.896,04

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

Oscar Rodrigues Alves Neto
Oscar Rodrigues Alves Neto
 CPF: 048.104.763-61
 Titular da Empresa





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇA DE DIVERSAS RUAS NO BARRIO ALDEIA FARIQUE - AREA VERDE
 LOCAL: BARRIO ALDEIA FARIQUE - AREA VERDE - PACAUSTOCE

DATA: 18/03/2020
 VALOR: 27.12%
 BDI I: 10,33%
 BDI II: 16,79%
 BDI III: 0,00%
 BDI IV: 0,00%
 BDI V: 0,00%
 BDI VI: 0,00%
 BDI VII: 0,00%
 BDI VIII: 0,00%
 BDI IX: 0,00%
 BDI X: 0,00%
 BDI XI: 0,00%
 BDI XII: 0,00%
 BDI XIII: 0,00%
 BDI XIV: 0,00%
 BDI XV: 0,00%
 BDI XVI: 0,00%
 BDI XVII: 0,00%
 BDI XVIII: 0,00%
 BDI XIX: 0,00%
 BDI XX: 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	PLACA DA OBRA								
1.1.1	T420X001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	0,00	319,00	90,53	409,53	0,00
1.2	LOCAÇÃO DE OBRA								
1.2.1	T8472	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOVA DE SERVIÇO, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	1,000,00	0,34	0,09	0,43	442,92
2	TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA								
2.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO								
2.1.1	100526	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF. 11/2011	SINAPI	M2	1,030,00	1,24	0,35	1,64	1.689,26
3	PAVIMENTAÇÃO								
3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA								
3.1.1	PRÓPRIA 01	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇA 3/4 REJUNTAMENTO DE PÓ DE PEDRA (ADREGADO ADQUIRIDO)	PRÓPRIA	M2	999,07	20,40	7,70	30,10	30.090,31
4	DRENAGEM SUPERFICIAL								
4.1	MEIO FIO E BARRIETA								
4.1.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X10X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VAZ LUBRILHAS (USO URBANO), AF. 09/2016	SINAPI	M	426,00	26,47	7,19	33,66	14.334,90
5	PASEIO								
5.1	PASEIO EM CONCRETO								
5.1.1	94091	EXECUÇÃO DE PASEIO (CALÇADI) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF. 07/2016	SINAPI	M3	32,43	344,39	93,45	438,04	14.205,64
5.1.2	C404	PISO PODOSTATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA FORTIFICADA E ASSENTAMENTO	SEINFRA	M2	0,00	90,24	24,64	115,46	1.039,32
5.1.3	94196	EXECUÇÃO DE PASEIO (CALÇADI) 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	30,19	76,00	20,63	96,60	2.918,10
6	SINALIZAÇÃO								
6.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL								
6.1.1	T3010002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X30CM	SINAPI	UN	2,00	90,33	24,23	115,06	237,12
6.1.2	C3103	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,44	669,00	167,04	836,04	1.074,88
7	LIMPEZA FINAL DA OBRA								
7.1	LIMPEZA FINAL								
7.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1,030,00	0,96	0,27	1,26	1.297,86



Edson Farias da Silva
 EDSON FARIAS DA SILVA
 ENG CIVIL CREA 56559
 QNE 180685599 2

Oscar Rodrigues Alves Neto
 Oscar Rodrigues Alves Neto
 CPF: 048.344.763-61
 Titular da Empresa



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE
 LOCAL: BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE - PACAULUS / CE

DATA: 18/03/2020 BDI: 27,13%
 FORTES: VERBAS: HORA: MES: DATA PREC:
 098,1 COM DEDUÇÃO: 48,20% 12/2018
 2016/11 COM DEDUÇÃO: 48,00% 12/2018
 2016/11 COM DEDUÇÃO: 48,00% 12/2018
 COMPOSIÇÃO PROPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNID	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	IDC	COM BDI	
RUA 500/04								
0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						2.798,77
0.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						2.798,77
0.1.1	ADM OBRA 1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	7,00%	PERC (N)	31.432,52	PROPRIA	8.029,92	39.962,44
							VALOR TOTAL:	76.074,09


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


 EDSON FARIAS DA SILVA
 ENG CIVIL CREA 56555
 RNP 180685599 2





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇA DE DIVERSAS RUAS NO BARRIO ALDEIA PARQUE -ÁREA VERDE

LOCAL: BARRIO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE - FACULUS 7/CE

DATA: 18/03/2020 BDI: 27,12%

UNIDADE: M3

UNIDADE: M2

UNIDADE: M

UNIDADE: UN

UNIDADE: M2

UNIDADE: M

UNIDADE: UN

UNIDADE: M2

UNIDADE: M

UNIDADE: UN

UNIDADE: M2

UNIDADE: M

UNIDADE: UN

UNIDADE: M2

UNIDADE: M

UNIDADE: UN

UNIDADE: M2

UNIDADE: M

UNIDADE: UN

RUA FRANCISCO BENTO DA SILVA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							427,33
1.1		PLACA DA OBRA							0,00
1.1.1	74209001	PLACA DE OBRA EM CHUVA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	0,00	319,08	86,55	405,61	0,00
1.2		LOCAÇÃO DE OBRA							427,33
1.2.1	74172	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E OREDE	SINAPI	M2	0,34	0,34	0,09	0,43	427,33
2		TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA							1.829,83
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO							1.829,83
2.1.1	100079	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	SINAPI	M2	983,80	1,29	0,35	1,64	1.629,83
3		PAVIMENTAÇÃO							34.820,26
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA							34.820,26
3.1.1	PRÓPRIA 01	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇA 15/ REJUNTAMENTO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	PRÓPRIA	M2	984,55	30,40	7,70	38,10	34.820,26
4		DRENAGEM SUPERFICIAL							13.958,40
4.1		MEIO FIO E BARRETA							13.958,40
4.1.1	94273	ASSENTAMENTO DE GOIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X130X06 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS. USUO VARIÁVEL AF 06/2016	SINAPI	M	416,00	26,47	7,18	33,65	13.958,40
5		PASSEIO							30.491,12
5.1		PASSEIO EM CONCRETO							30.491,12
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	37,96	344,59	93,45	438,04	16.823,62
5.1.2	CH124	PISO PODESTAL EXTERNO EM PNC ESP 3CM, ASSEITADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSEITAMENTO)	SEINFRA	M2	9,00	90,84	24,64	115,48	1.030,32
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	25,25	76,06	20,63	96,69	2.828,16
6		REALIZAÇÃO							1.202,00
6.1		REALIZAÇÃO VERTICAL							1.202,00
6.1.1	73916002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 40X30CM	SINAPI	UN	2,00	80,33	24,23	104,56	209,12
6.1.2	C3303	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,44	359,88	151,94	511,82	1.024,88
7		LIMPEZA FINAL DA OBRA							1.352,19
7.1		LIMPEZA FINAL							1.352,19
7.1.1	C0147	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	983,80	0,88	0,27	1,15	1.129,19

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

EDSON FARIAS DA SILVA
 ENG CIVIL CREA 5655D
 RNP 180685596 2





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS TUMAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE
 LOCAL: BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE - FACULDADE

DATA: 18/03/2020 BDI: 27,12%

CONTE: VERSÃO: HORA: MENS: META: BDI:
 02/01/2018 001.1 COM DESOBRATAÇÃO 80,20% 122018
 02/01/2018 001.1111 COM DESOBRATAÇÃO 85,00% 122018
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 48,40%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						2.798,77
0.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						2.798,77
0.1.1		ADM OBRA 1	PRÓPRIA	PERC (%)	7,00%	31.452,83	8.838,92	2.798,77
							VALOR TOTAL:	76.889,90

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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOUCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE	DATA:	18/03/2020	BDI:	27,12%
LOCAL:	BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE - FACALUS 7/E	FORMA:	PLANILHA	MOEDA:	R\$
		SINAPI:	090.1 COM DESCONTABILIZAÇÃO	MS:	02/2018
			301611 COM DESCONTABILIZAÇÃO	ANOS:	49,80%
			CONDIÇÃO DE PAGAMENTO		12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)			PREÇO TOTAL (R\$)
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		SERVÇOS PRELIMINARES							809,09
1.1		PLACA DA OBRA							0,00
1.1.1	7420R001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	0,00	86,53	0,00	86,53	0,00
1.2		LOCAÇÃO DE OBRA							809,09
1.2.1	7547Z	SERVÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS (ACOMPANHAMENTO E CHEQUE	SINAPI	M2	0,34	0,00	0,43	0,43	809,09
2		TERREPLANEJAMENTO E MOVIMENTO DE TERRE							3.085,82
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO							3.005,82
2.1.1	100076	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SOBLENTO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2018	SINAPI	M2	1,29	1.881,20	0,33	1,84	3.005,82
3		PAVIMENTAÇÃO							66.885,84
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA							66.885,84
3.1.1	PROPRIA 01	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOUCA S/ REJUNTAMENTO DE FIO DE PEDRA (AGREGADO ACOLHIDO)	PROPRIA	M2	38,40	1.852,35	7,10	36,10	66.885,84
4		CREMADEM SUPERFICIAL							25.035,60
4.1		MEIO FIO E SARJETA							25.035,60
4.1.1	94073	ASSENTAMENTO DE QUIA (MEIO-FIO) EM TREGO RIETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X38 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA, PARA VAZ. URBANAS, LUGO VÁZIO), AF 06/2018	SINAPI	M	20,47	7,18	33,08	33,08	25.035,60
5		PASSEIO							18.820,59
5.1		PASSEIO EM CONCRETO							18.820,59
5.1.1	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	SINAPI	M3	344,59	53,58	438,04	438,04	14.733,19
5.1.2	C4R24	PISO RODÍZIAL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	90,84	9,00	24,04	115,48	1.038,22
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	76,06	29,24	20,63	96,06	2.309,18
6		SINALIZAÇÃO							995,78
6.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL							995,78
6.1.1	72010002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 43X30CM	SINAPI	UN	80,33	2,00	24,23	13,56	227,12
6.1.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	9,99	1,00	15,10	7,11	70,86
7		LIMPEZA FINAL DA OBRA							2.370,82
7.1		LIMPEZA FINAL							2.370,82
7.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.881,60	0,00	0,27	1,26	2.370,82



EDSON FARIAS DA SILVA
 ENG. CIVIL, CREA 5655/D
 RNP 18016855/04 2

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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - AREA VERDE
 LOCAL: BAIRRO ALDEIA PARQUE - AREA VERDE - FACULDADE

DATA: 18/03/2020 BDI: 27,12%
 FONTE: VRSO 1 COM DECONTAM. 85,20% DATA REF: 12/2018
 BOMPA: 201811 COM DECONTAM. 85,00% 40,00% 12/2018
 CONSULTORIA PROPRIAS

RUA FRANCISCO BENTO DA SILVA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
8		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						4.398,07
8.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						4.398,07
8.1.1		ADM OBRA 1	PRÓPRIA	PERC (%)	11,00%	31.432,32	8.539,63	4.398,07
							VALOR TOTAL:	122.183,71


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


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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOGGA NA AV. VERBAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE
LOCAL: BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE - PACAJUS 7 CE
DATA: 18/03/2020
FONTE: SINAPI
SERVIDOR: SINAPI
COMPRIMIMENTO: 85,20%
ESCALA: 48,00%
DATA REF.: 12/2018
BOM: 27,32%

Table with columns: ITEM, CÓDIGO, DESCRIÇÃO, UNID, QUANTIDADE, FONTE, PREÇO UNITÁRIO DE SEM BDI, BDI, COM BDI, PREÇO TOTAL BDI

2904
Página
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

EDSON FARIAS DA SILVA
ENG CIVIL CREA 56550
RNP 180685598 2

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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇICA QUADRANGULAS RUA1 NO BARRIO ALDEIA PARQUE - AREA VERDE
 LOCAL: BARRIO ALDEIA PARQUE - AREA VERDE - PACAJUS / CE

DATA: 18/03/2020
 BDI 1: 27,12%
 BDI 2: 0,00%
 BDI 3: 0,00%
 BDI 4: 0,00%
 BDI 5: 0,00%
 BDI 6: 0,00%
 BDI 7: 0,00%
 BDI 8: 0,00%
 BDI 9: 0,00%
 BDI 10: 0,00%
 BDI 11: 0,00%
 BDI 12: 0,00%
 BDI 13: 0,00%
 BDI 14: 0,00%
 BDI 15: 0,00%
 BDI 16: 0,00%
 BDI 17: 0,00%
 BDI 18: 0,00%
 BDI 19: 0,00%
 BDI 20: 0,00%
 BDI 21: 0,00%
 BDI 22: 0,00%
 BDI 23: 0,00%
 BDI 24: 0,00%
 BDI 25: 0,00%
 BDI 26: 0,00%
 BDI 27: 0,00%
 BDI 28: 0,00%
 BDI 29: 0,00%
 BDI 30: 0,00%
 BDI 31: 0,00%
 BDI 32: 0,00%
 BDI 33: 0,00%
 BDI 34: 0,00%
 BDI 35: 0,00%
 BDI 36: 0,00%
 BDI 37: 0,00%
 BDI 38: 0,00%
 BDI 39: 0,00%
 BDI 40: 0,00%
 BDI 41: 0,00%
 BDI 42: 0,00%
 BDI 43: 0,00%
 BDI 44: 0,00%
 BDI 45: 0,00%
 BDI 46: 0,00%
 BDI 47: 0,00%
 BDI 48: 0,00%
 BDI 49: 0,00%
 BDI 50: 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	FONTE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
RUA FRANCISCA CLEMENTINA								
0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						4.797,00
0.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						4.797,00
0.1.1		ADM OBRA 1		12,00%	PRÓPRIA	31.452,52	8.529,92	39.982,44
							VALOR TOTAL:	120.733,87

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

EDSON FARIAS DA SILVA
 ENG CIVIL CREA 5655D
 RNP 180665599 2





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO BARRIO ALDEIA PARQUE - AREA VERDE
 LOCAL: BARRIO ALDEIA PARQUE - AREA VERDE - PACAJUS/CE

DATA: 18/02/2020
 FORTI: 0001
 SINAPE: 0001
 SINAPE: 0001

RDI: 27,12%
 INSC: 443
 DATA REF: 12/2018
 SINAPE: 0001
 SINAPE: 0001

RUA ANGELICA C. DA SILVA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)		PREÇO TOTAL (R\$)
						SEM IPI	COM IPI	
1		SERVÍCIOS PRELIMINARES						853,67
1.1		PLACA DA OBRA						0,00
1.1.1	7420W01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPE	M2	0,00	316,26	180,33	405,61
1.2		LOCAÇÃO DE OBRA						653,67
1.2.1	79472	SERVÍCIOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPE	M2	1,287,00	0,34	0,09	0,43
2		TERRAPLAGEM E MOVIMENTO DE TERRA						2.111,86
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO						2.111,86
2.1.1	100576 AF_1102019	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO.	SINAPE	M2	1,287,00	1,29	0,35	1,64
3		PAVIMENTAÇÃO						44.903,35
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA						44.903,35
3.1.1	PROPRIA91	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 30 REJUNTAMENTO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	PROPRIA	M2	1,242,06	26,40	7,70	26,10
4		DRENAÇÃO SUPERFICIAL						17.969,10
4.1		MEIO FIO E BARRILETA						17.969,10
4.1.1	94373	ASSENTAMENTO DE GUA (MEIO FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X130X1 CM (COMPONENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PASSAVAS URBANAS, USO 345303, AF_092016	SINAPE	M	534,00	26,47	7,18	26,05
5		PASSEIO						22.182,80
5.1		PASSEIO EM CONCRETO						22.182,80
5.1.1	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) DO PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_202016	SINAPE	M2	37,45	344,56	90,45	435,04
5.1.2	10824	PISO PODOSTATIL, EXTERNO EM PNEU ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (PORNICIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	13,90	90,04	24,64	115,48
5.1.3	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) DO PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 12 CM, ARMADO, AF_092016 (PASEAGEM PARA PNE)	SINAPE	M2	43,74	-76,06	20,53	66,06
6		SINALIZAÇÃO						2.276,87
6.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL						2.276,87
6.1.1	7916092	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPE	UN	2,00	89,33	24,21	113,56
6.1.2	03353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/VERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,86	509,00	151,84	711,72
7		LIMPEZA FINAL DA OBRA						1.622,38
7.1		LIMPEZA FINAL						1.622,38
7.1.1	03447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1,287,00	0,99	0,27	1,26

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

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





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORCA DE DIVERSAS RUAS DO BARRIO ALDEIA PARQUE - AREA VERDE

LOCAL:

BARRIO ALDEIA PARQUE - AREA VERDE - PACAJUS / CE

DATA: 10/03/2020

VERSÃO

BDI: 27,12%

FORMA DE PAGAMENTO: 100,00%
DIÁFANA 20,00% COM DEDUÇÃO 00,00%
SINALETICA 80,00% COM DEDUÇÃO 00,00%
COMPOSIÇÕES PROPRIAS 40,00%

PREL. DATA PREL. DATA PREL.

10/2019
10/2019

RUA ANDELICA C. DA SILVA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PIEÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
8		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						3.590,42
8.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						3.590,42
8.1.1		ADM OBRA 1	PRÓPRIA	PERC (%)	8,00%	31.402,80	8.328,92	3.590,42
								VALOR TOTAL:
								90.228,24


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


EDSON FARIAS DA SILVA
 ENG. CIVIL CREA 56550
 RNP 180685589 2





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSSCA DE DIVERSAS RUAS NO BARRIO ALDEIA PARQUE - AREA VERDE

LOCAL: BARRIO ALDEIA PARQUE - AREA VERDE - PAXALUBUYCE

DATA: 15/03/2020 BDI: 27,12%

VERBA: 026.1 COM DEDUÇÃO 80,20% 13/2019
SINAPI 201811 COM DEDUÇÃO 80,00% 46,60% 13/2019
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		SERVÍCIOS PRELIMINARES					233,50	
1.1		PLACA DA OBRA					0,00	
1.1.1	74203001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	0,00	319,00	86,53	405,51	
1.2		LOCAÇÃO DE OBRA					233,50	
1.2.1	78472	SERVÍCIOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUIR NOTE DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	543,20	0,34	0,09	0,43	
2		TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA					890,55	
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO					890,55	
2.1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO AF. 1120318	M2	543,20	1,29	0,35	1,64	
3		PAVIMENTAÇÃO					16.999,72	
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA					16.999,72	
3.1.1	PROPRIA 01	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSSCA 6x REJUNTAMENTO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO) PRÓPRIA	M2	503,20	29,40	7,70	36,10	
4		DRENAÇÃO SUPERFICIAL					8.816,30	
4.1		MEIO FIO E SARRIETA					8.816,30	
4.1.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO FIO) EM TRECHO TIPO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X110X10CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR) CULTURAL PARA VÍAS URBANAS (USO VEÍCUL. AF. 092016)	M	202,00	20,47	7,16	27,63	
5		PASSEIO					10.706,85	
5.1		PASSEIO EM CONCRETO					10.706,85	
5.1.1	84061	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USUÁRIO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 072016	M2	344,98	33,45	438,04	0,180,97	
5.1.2	C4624	PISO PODOFÁTIL EXTERNO EM PVC ESP. 3CM, ASBESTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	90,84	24,94	115,45	779,49	
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. 072016 (PASSISAO EM TABA.FNEI)	M2	76,06	20,93	96,99	1.740,42	
6		SINALIZAÇÃO					628,00	
6.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL					628,00	
6.1.1	70916002	PLACA SINALIZADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 40X35CM	UN	89,30	24,23	113,56	113,56	
6.1.2	C3303	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/INVERTEÇA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	559,86	181,84	711,72	512,44	
7		LIMPEZA FINAL DA OBRA					884,43	
7.1		LIMPEZA FINAL					884,43	
7.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	543,20	0,99	0,27	0,26	



EDSON FARIAS DA SILVA
ENG. CIVIL CREA 66555D
RNP 180685598 2

Oscar Rodrigues Alves Neto
CPF: 048.744.763-61
Titular da Empresa



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA LIOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE
 LOCAL: BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE - PALAUS 7 LE

DATA: 10/03/2020
 FONTE: SEMRUR
 VPREÇO: 201011 COM DESONERAÇÃO
 IDI: 27,12%
 INDA: 85,00%
 PLS: 120111
 DATA REF.: 12/01/10
 COM DESONERAÇÃO: 85,00%
 COMPOSIÇÕES PROGNÓSTICAS: 40,00%
 120110

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNID	FONTE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM IRI	COM IRI	
RUA AMÂNCIO FRIMINO								
8		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						1.599,30
B.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						1.599,30
B.1.1	ACM OBRA 1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	4,97%		PRÓPRIA	31.412,20	8.529,92	1.599,30
							VALOR TOTAL:	42.517,00


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


 EDSON FARIAS DA SILVA
 ENG. CIVIL, CREA 565510
 RNF 180685599 2





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ORÇAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇADA DE DIVERSAS TONALIDADES NO BARRIO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE

DATA: 18/03/2020

BOM: 27,12%

LOCAL:

BARRIO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE - PACAJUS RJ

FONTE: SINAPI
SINAPI
SINAPI

PREÇO TOTAL R\$: 434.72

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
					SEM BOM	COM BOM	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					434,72
1.1		PLACA DA OBRA					0,00
1.1.1	3420001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	0,00	86,63	405,61	0,00
1.2		LOCAÇÃO DE OBRA					404,70
1.2.1	70472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E USUÁRIO	M2	1,011,00	0,34	0,43	434,72
2		TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA					1.688,04
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO					1.688,04
2.1.1	100076	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF_11/2010	M2	1,011,00	1,29	0,35	1,688,04
3		PAVIMENTAÇÃO					34.087,43
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA					34.087,43
3.1.1	PROPRIA 01	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇADA DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO) PRÓPRIA	M2	944,25	38,40	7,70	34.087,43
4		DRENAGEM SUPERFICIAL					11.690,40
4.1		MEDIO FIO E SARJETA					11.690,40
4.1.1	94075	ASSENTAMENTO DE CUBA (MEDIO FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X10X10 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VAS. USUÁRIOS (USO VIÁRIO), AF_09/2010	M	488,00	25,47	7,38	11.690,40
5		PASSEIO					23.075,41
5.1		PASSEIO EM CONCRETO					23.075,41
5.1.1	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USUÁRIO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_07/2016	M2	344,50	83,45	405,04	10.703,27
5.1.2	44624	PISO PEDIATIL EXTERNO EM PPG ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M2	90,04	24,75	115,48	2.808,13
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 TRIL)	M2	76,06	20,63	96,08	8.454,06
6		SINALIZAÇÃO					730,56
6.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL					730,56
6.1.1	7201002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 40X50 CM	UN	86,32	24,23	110,56	227,12
6.1.2	33253	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	559,88	151,84	711,72	512,44
7		LIMPEZA FINAL DA OBRA					1.273,86
7.1		LIMPEZA FINAL					1.273,86
7.1.1	33447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.011,00	0,98	0,27	1,273,86



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

Oscar Rodrigues Alves Neto
CPF: 048.344.763-61
Titular da Empresa



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PÍLDIRA TOSCA EM INTERERAS RUAS DO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE
 LOCAL: BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE - FACALUS/CE

DATA 1: 18/02/2020
 BDI: 27,12%
 FONTE: 006.1 COM DESONERACAO - 65,00%
 2018/11 COM DESONERACAO - 49,00%
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)		PREÇO TOTAL (R\$)
					SEM BDI	COM BDI	
0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					2.798,77
0.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					2.798,77
0.1.1		ADM OBRA 1 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		31.402,52	7,00%	8.559,92	39.962,44
VALOR TOTAL:							80.758,20

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





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE ÁREAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE
 LOCAL: BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE - PARACALUS / CE

DATA: 18/03/2020 BDI: 27,12%
 TIPO DE SERVIÇO: 999999
 ESCREVA: 00K1 COM DESOBRIGACAO 00,00%
 SINAPI: 001M11 COM DESOBRIGACAO 00,00% 40,00% 1320216
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							402,04
1.1	PLACA DA OBRA							0,00
1.1.1	74203001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.2	LOCAÇÃO DE OBRA							402,04
1.2.1	70472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E OFEIDE	M2	1,00129	0,34	0,38	402,04	
2	TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA							1.724,00
2.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO							1.724,00
2.1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2018	M2	1,00129	1,29	0,33	1.724,00	
3	PAVIMENTAÇÃO							35.008,02
3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA							35.008,02
3.1.1	PROPRIA 01	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO DE PÓ DE PEDRA (ADELADADO ADQUIRIDO) PRÓPRIA	M2	971,43	20,40	7,70	35.008,02	
4	DRENAGEM SUPERFICIAL							13.392,70
4.1	MEIO FIO E BARRETA							13.392,70
4.1.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRENCHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X10/20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA ÁREAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_05/2018	M	300,00	26,47	7,10	13.392,70	
5	PASEIO							22.541,89
5.1	PASEIO EM CONCRETO							22.541,89
5.1.1	94981	EXECUÇÃO DE PASEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2018	M2	27,91	344,20	95,42	12.225,70	
5.1.2	C4624	PISO PODESTADO EXTERNO EM TMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	22,50	90,04	24,64	2.098,30	
5.1.3	94998	EXECUÇÃO DE PASEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO AF_07/2018 (PAISAGEM PARA PNE)	M2	19,82	76,06	20,63	7.117,00	
6	SINALIZAÇÃO							369,78
6.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL							369,78
6.1.1	73916002	PLACA ISMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 40X30CM	UN	1,00	89,33	24,23	113,56	
6.1.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,30	509,00	151,04	206,22	
7	LIMPEZA FINAL DA OBRA							1.324,58
7.1	LIMPEZA FINAL							1.324,58
7.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1,00129	0,99	0,27	1,26	



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

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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE SIVREDOAS - RUAS DO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE
 LOCAL: BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE - PAGANINI / CE

DATA: 18/03/2020 BDI: 27,12%

FORTE: VARIÁVEL
 HORA: 05,20%
 DATA RES: 13/02/16

DEBITO: 00% COM DECONTABILIZAÇÃO 05,20%
 SHAPI: 3018% COM DECONTABILIZAÇÃO 05,20% 48,60%
 COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
8		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					2.798,77	
8.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					2.798,77	
8.1.1		ADM. ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		7,00%	31.452,63	8.859,92	2.798,77	
VALOR TOTAL:							27.872,34	

Edson Farias da Silva
EDSON FARIAS DA SILVA
 ENG. CIVIL - CREX 5655D
 RNP 180665599-2

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





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSSA EM VARIAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - AREA VERDE
 LOCAL: BAIRRO ALDEIA PARQUE - AREA VERDE - PACAEMBUZ / CE

DATA: 18/03/2020 BDI: 27,12%
 FONTE: SERRA MOA MES: DATA PREC.
 SERRA 026,1 COM DESGASTO 85,00% 12/2018
 SERRA 201811 COM DESGASTO 85,00% 4/2005 12/2018
 COMPOSIÇÕES PRECISAS

RUA 500/92

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)			PREÇO TOTAL (R\$)
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					429,31	
1.1		PLACA DA OBRA					0,00	
1.1.1	7420W001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	0,00	319,08	86,53	405,61	
1.2		LOCAÇÃO DE OBRA					429,31	
1.2.1	784Z	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTIA DE SERVIÇO, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	998,40	0,34	0,00	429,31	
2		TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA					1.637,38	
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO					1.637,38	
2.1.1	100578	REGULARIZAÇÃO E DEMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF. 11/0219	M2	988,40	1,29	0,35	1.637,38	
3		PAVIMENTAÇÃO					34.038,69	
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA					34.038,69	
3.1.1	PRÓPRIA 01	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSSA 60 REJUNTAMENTO DE FÓ DE PEDRA (INGREDIENTE ADQUIRIDO)	M2	940,00	20,40	7,70	34.038,69	
4		DRENAGEM SUPERFICIAL					12.894,30	
4.1		MEIO FIO E BARILETA					12.894,30	
4.1.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TREGRO RETO, CORTECORADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X10X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VAZ. URBANAS (USO VIÁRIO), AF. 08/2016	M	382,00	20,47	7,18	12.894,30	
5		PASSEIO					18.005,99	
5.1		PASSEIO EM CONCRETO					18.005,99	
5.1.1	94081	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF. 07/2016	M3	344,96	50,43	430,04	18.005,99	
5.1.2	C-624	PISO PEGUANTE EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	15,75	24,54	115,45	1.818,01	
5.1.3	94598	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)	M2	76,06	20,81	86,87	5.398,30	
6		SINALIZAÇÃO					729,56	
6.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL					729,56	
6.1.1	78163002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 40X30CM	UN	2,00	89,33	24,23	227,12	
6.1.2	C3303	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/AVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,72	559,08	151,84	512,44	
7		LIMPEZA FINAL DA OBRA					1.207,99	
7.1		LIMPEZA FINAL					1.207,99	
7.1.1	C0447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	988,40	0,98	0,27	1.207,99	

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

EDSON FARIAS DA SILVA
 ENG. CIVIL CREA 5655/D
 RNP 190685596 2





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇA DE DIVERSAS RUAS NO BARRIO ALDEIA PARQUE - AREA VERDE

LOCAL:

BARRIO ALDEIA PARQUE - AREA VERDE - PACAJUS - RJ

DATA: 18/03/2020

BDI: 27,12%

FONTE: VERBA
 SEM FV: 026.1 COM DISONERACAO 05,20%
 SINAPI: 2018/11 COM DISONERACAO 80,00% 40,00%
 COMPOSICAO PROPRIAS

ITEM	CODIGO	DESCRICAO	QUANTIDADE	UNID	PREÇO UNITÁRIO US		COM BDI	PREÇO TOTAL US
					SEM BDI	COM BDI		
RUA 500 02.								
0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						2.796,77
0.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						2.796,77
0.1.1		ADM OBRA 1		PRÓPRIA	PERC (%)	31.452,82	8.620,92	2.796,77
								VALOR TOTAL
								72.811,98


 Oscar Rodrigues Alves Neto
 CPF: 028.144.763-61
 Titular da Empresa


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





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BARRIO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE

BARRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE - FAZENDA 7 DE

OBRA:

LOCAL:

DATA: 18/03/2020

VEICULO

BDI: 27,12%

FORMA DE PAGAMENTO

PREÇO UNITÁRIO R\$

SEM BDI

COM BDI

PREÇO TOTAL R\$

198,83

0,00

0,00

198,83

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	COM BDI	
SERVIÇOS PRELIMINARES							
1							
1.1		PLACA DE OBRA					
1.1.1	7429001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2		LOCAÇÃO DE OBRA					
1.2.1	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E ORÇESE	M2	402,40	0,09	0,43	198,83
2		TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA					
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO					
2.1.1	100970	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 150219	M2	402,40	1,29	1,94	739,34
3		PAVIMENTAÇÃO					
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA					
3.1.1	190273	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 50 REJUNTAMENTO DE PÓ DE PEDRA (REGREGADO ADQUIRIDO)	M2	402,40	7,70	30,10	16.002,64
4		DRENAÇÃO SUPERFICIAL					
4.1		MEIO FIO E BARRILETA					
4.1.1	190273	ASSENTAMENTO DE GUA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X100X1000 CM (COMPRIMENTO X LARGURA X ALTURA), PARA VAS LUTELANAS LISO VÁRIAS AF. 062019	M	216,00	7,18	33,05	4.139,06
5		PASSEIO					
5.1		PASSEIO EM CONCRETO					
5.1.1	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, URBANO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 072016	M2	2,26	344,59	780,73	906,73
5.1.2	C-824	PISO PODOATIL EXTERNO EM PISO DE CIMENTO PORTLAND COM AREAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	9,00	90,84	118,48	1.039,32
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. 072016 (PASSASEM PARA PISO)	M2	24,83	76,06	90,69	2.100,81
6		SINALIZAÇÃO					
6.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL					
6.1.1	70916002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 40X20CM	UN	2,00	89,33	110,56	237,12
6.1.2	C333	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/VERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,72	959,88	111,72	312,44
7		LIMPEZA FINAL DA OBRA					
7.1		LIMPEZA FINAL					
7.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	402,40	0,98	0,27	392,62

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

EDSON FARIAS DA SILVA
 ENG. CIVIL - CREA 58550
 RNP 180685599 / 2





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDREIRA TOSSCA DE DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE

LOCAL: BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE - VACCALIBTCE

DATA: 18/03/2020

BID: 27.12%

#COTE: 0011 COM DEDUÇÃO 2018/11 COM DEDUÇÃO COMPOSIÇÕES PRIORITÁRIAS

VEREADO: 0011 COM DEDUÇÃO 2018/11 COM DEDUÇÃO COMPOSIÇÕES PRIORITÁRIAS

REINIA: 0011 COM DEDUÇÃO 2018/11 COM DEDUÇÃO COMPOSIÇÕES PRIORITÁRIAS

DATA: 12/2018

DATA: 12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	FONTE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BID	BID	COM BID	
B		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							1.199,47
B.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL							1.199,47
B.1.1		ADM OBRA 1	PROPRIA	3,00%	31.453,02	8.039,02	26.982,46		1.199,47
							VALOR TOTAL:		21.878,72


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


EDSON FARIAS DA SILVA
 ENG CIVIL CREA 56560
 RNP 180685590 2





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TÔSCA DE DIVERSAS TONALIDADES BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE	DATA: 18/03/2020	BDI: 27,12%		
LOCAL:	BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE - PAVIMENTAÇÃO	VERSÃO:	MORA:	MES:	REF.:
		SENRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	- 12/2018
		SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,00% 12/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

1.1.1. 742091001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL		FORNTE	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	4,08	4,08
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	4,00000000	4,84	19,36
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,00000000	289,50	289,50
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	13,55	1,49
TOTAL MATERIAL:						314,41

SERVIÇO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	12,15	12,15
88318	SERVEUTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	9,79	19,52
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2015	SINAPI	M3	0,01000000	219,90	2,20
TOTAL SERVIÇO:						33,87
VALOR SEM ENCARGOS:						348,28
VALOR ENCARGOS (85,08%):						14,09
VALOR COM ENCARGOS:						362,37
VALOR BDI (27,12%):						98,27
VALOR COM BDI:						460,64

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

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006204	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,00200000	10,58	0,02
TOTAL MATERIAL:						0,02

SERVIÇO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88263	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	9,80	0,02
88268	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	11,24	0,03
88318	SERVEUTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00750000	9,76	0,07
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00190000	25,23	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	44,59	0,04
TOTAL SERVIÇO:						0,21
VALOR SEM ENCARGOS:						0,23
VALOR ENCARGOS (85,08%):						0,11
VALOR COM ENCARGOS:						0,34
VALOR BDI (27,12%):						0,09
VALOR COM BDI:						0,43

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

SERVIÇO		FORNTE	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_05/2014	SINAPI	CHP	0,00100000	189,64	0,17
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_05/2014	SINAPI	CHI	0,00700000	27,98	0,20
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_05/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	129,86	0,01
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_05/2014	SINAPI	CHI	0,00800000	42,88	0,34
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHP	0,00200000	112,06	0,22
88318	SERVEUTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	9,76	0,06
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	0,00600000	31,77	0,19

Oscar Rodrigues Alves Neto
CPF: 048.344.763-61
Titular da Empresa

EDSON FARIAS DA SILVA
ENG CIVIL CREA 56550
RNP 1806855/99 2



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE	DATA: 15/03/2020	BDI: 27,12%
LOCAL:	BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE - PACAJUS / CE	VERÃO	REF.
		SEINFRA 020.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%	12/2019
		SINAPI 201911 COM DESONERAÇÃO 85,08%	12/2019
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



TOTAL SERVIÇO:	1,21
VALOR SEM ENCARGOS:	1,21
VALOR ENCARGOS (85,08%):	0,24
VALOR COM ENCARGOS:	1,45
VALOR BDI (27,12%):	0,39
VALOR COM BDI:	1,84

3.1.1. PRÓPRIA 01 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO) (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	16,57	0,83
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	67,06	0,67
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,50
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,63	2,89
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,29
TOTAL MAO DE OBRA:						7,17
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,15000000	37,48	5,62
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	64,51	9,68
TOTAL MATERIAL:						15,30
VALOR SEM ENCARGOS:						23,97
VALOR ENCARGOS (85,20%):						6,59
VALOR COM ENCARGOS:						30,56
VALOR BDI (27,12%):						8,29
VALOR COM BDI:						38,85

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

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - PDSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	56,49	0,39
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, "30 X 15/ 12" CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	15,26	15,36
TOTAL MATERIAL:						15,75
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	12,23	4,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	9,76	3,85
029	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA), PREPARO MANUAL AF_06/2016	SINAPI	M3	0,00200000	360,34	0,72
TOTAL SERVIÇO:						9,39
VALOR SEM ENCARGOS:						25,14
VALOR ENCARGOS (85,08%):						4,00
VALOR COM ENCARGOS:						29,14
VALOR BDI (27,12%):						7,90
VALOR COM BDI:						37,04

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

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004460	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA "2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	2,50000000	7,07	17,68
00004517	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA "2,5 X 7,5" CM (1 X 3") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	2,00000000	1,74	3,48
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUSIVO SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,21300000	236,42	286,78
TOTAL MATERIAL:						307,94
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88292	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,25600000	12,15	27,41
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26000000	12,23	3,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,51800000	9,76	24,56

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

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE	DATA: 18/03/2020	BDI: 27,12%
LOCAL:	BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE - PACAJUS / CE	FONTES:	VERBÃO:
		SEINFRA	005.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%
		SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO 85,08%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



TOTAL SERVIÇO:	55,15
VALOR SEM ENCARGOS:	363,09
VALOR ENCARGOS (85,08%):	25,04
VALOR COM ENCARGOS:	388,13
VALOR BDI (27,12%):	105,26
VALOR COM BDI:	493,39

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I132B LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,50000000	9,63	15,40
Q2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	7,13	8,92
TOTAL MAO DE OBRA:					24,32

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	49,22	0,90
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,06	2,89
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,44	1,23
Q2523 PISO TÁTIL ALÉRTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	43,31	47,64

TOTAL MATERIAL:	52,66
VALOR SEM ENCARGOS:	76,98
VALOR ENCARGOS (85,20%):	20,72
VALOR COM ENCARGOS:	97,70
VALOR BDI (27,12%):	26,50
VALOR COM BDI:	124,20

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)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003777 LONA PLÁSTICA PRETA, E= 150 MICRA	SINAPI	M2	1,12800000	0,97	1,09
00004517 SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 7,5" CM (1" X 3") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	0,20000000	1,74	0,35
00006189 TABUA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 30" CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	0,12500000	11,77	1,47
00007196 TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,12240000	16,88	18,72

TOTAL MATERIAL:	21,63
-----------------	-------

SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27070000	12,15	3,29
83309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36960000	12,23	4,73
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65740000	9,76	6,42
54984 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,14550000	269,69	39,24


TOTAL SERVIÇO:	53,68
VALOR SEM ENCARGOS:	75,31
VALOR ENCARGOS (85,08%):	9,22
VALOR COM ENCARGOS:	84,53
VALOR BDI (27,12%):	22,92
VALOR COM BDI:	107,45

6.1.1. 73816/002 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM (UN)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950 BUCHA DE NYLON SEM ABA 66, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,30	1,20
00013521 PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20" CM	SINAPI	UN	1,00000000	95,54	95,54

TOTAL MATERIAL:	96,74
-----------------	-------

SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	9,76	3,90


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


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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE	DATA: 18/03/2020	BDI: 27,12%
LÓCAL:	BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE - PACAJUS / CE	VERSÃO:	HORA:
		SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20% - 12/2018
		SINAPI 2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,08% 40,80% 12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	- - -



TOTAL SERVIÇO:	3,90
VALOR SEM ENCARGOS:	100,84
VALOR ENCARGOS (85,08%):	1,89
VALOR COM ENCARGOS:	102,23
VALOR BDI (27,12%):	27,72
VALOR COM BDI:	129,95

8.1.2. C3363 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

EQUIPAMENTO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,90000000	27,48	24,73
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	94,10	9,41
TOTAL EQUIPAMENTO:						34,14
MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	9,63	0,96
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	7,13	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:						8,09
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
36	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	18,10	54,30
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,46	0,92
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,81	2,43
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	7,93	7,93
12695	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	510,17	510,17
TOTAL MATERIAL:						575,75
SERVIÇO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3288	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	228,56	4,11
TOTAL SERVIÇO:						4,11
VALOR SEM ENCARGOS:						822,09
VALOR ENCARGOS (85,20%):						17,08
VALOR COM ENCARGOS:						638,17
VALOR BDI (27,12%):						173,34
VALOR COM BDI:						812,51

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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	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))

SERVIÇO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,05000000	8.731,49	9.168,03
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	4,00000000	3.128,49	12.513,96
TOTAL SERVIÇO:						21.681,99
VALOR SEM ENCARGOS:						21.681,99
VALOR ENCARGOS (48,90%):						9.932,93
VALOR COM ENCARGOS:						31.614,92
VALOR BDI (27,12%):						8.573,97
VALOR COM BDI:						40.188,89

Oscar Rodrigues Alves Neto
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



ORÇAMENTO - CURVA ABC

OBRA:

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE

DATA: 15/03/2020

BDI: 27,12%

LOCAL:

BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE - PACAULUS TCE

PIRTE: 02611 COM DESONERACAO 80,30% - 12/2016

MONA: 12/2016

SINAPI: 2010/11 COM DESONERACAO 80,00% - 40/2016

COMPOZICAO PROPRIA

CODIGO	DESCRICAO	FONTE	TIPO	URUBACE	QUANTIDADE	PRECO UNITARIO	PRECO TOTAL	%	ACRIMUL. %	CL
PRÓPRIA 01	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇA SE REJUNTAMENTO DE NÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	PRÓPRIA	GERAL	M2	13.951,34	36,10	503.643,74	45,00	45,00	A
04273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MECADO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X1300 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X ALTEURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF. 08/2016	SINAPI	SERVICO	M	5.892,00	33,05	198.280,00	18,59	56,39	B
14001	EXECUCAO DE PARBELO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USIMADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, MÃO ARMADO, AF. 07/2016	SINAPI	SERVICO	M3	390,54	438,04	171.072,14	16,30	83,19	C
04008	EXECUCAO DE PARBELO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 12 CM, ARMADO, AF. 07/2016 (PASSAVEM PARA PME)	SINAPI	SERVICO	M2	837,19	95,09	81.309,03	8,05	88,14	C
ADM OBRA 1	ADMINISTRACAO DA OBRA	PRÓPRIA	GERAL	PERC (%) (x100)	1,00	38.982,44	38.982,44	3,81	91,85	C
72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	PRÓPRIA	SERVICO	M2	14.483,70	1,64	23.720,47	2,28	94,21	C
C4624	PISO PODOGÁTEL EXTERNO EM PWC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNHEIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	SERVICO	M2	164,25	115,45	18.967,89	1,81	90,02	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	SERVICO	M2	14.483,70	1,26	18.224,26	1,74	87,76	C
C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/IDENTIFICAÇÃO REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	SERVICO	M2	13,08	711,72	9.395,03	0,93	80,58	C
70472	SERVICIOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	SERVICO	M2	14.483,70	0,45	6.219,39	0,59	66,26	C
74200001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	SERVICO	M2	12,00	405,61	4.867,32	0,46	65,74	C
79180002	PLACA ENALTADA PARA IDENTIFICACAO NH DE RUA, DIMENSÕES 6,5X3,50M	SINAPI	SERVICO	VN	24,00	113,56	2.726,44	0,26	100,00	C

Subtotal até 100,00%	1.099.364,89
Outros:	0,00
Valor total do Orçamento:	1.099.364,89

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

Edson Farias da Silva
 ENG. CIVIL CREA 5655D
 RNP 180685596 2





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE		DATA: 18/03/2020	BDI: 27,32%
LOCAL:	BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE - PACAJUS / CE		VERSÃO	HORA
			0,06.1 COM DESCONTABILIZAÇÃO	16,00%
			30.08.1 COM DESCONTABILIZAÇÃO	85,08%
			COMPOSIÇÕES PROPOSTAS	49,00%
				12/2018
				4/2019

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MCS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	11.090,71	100,00						100,00
		11.090,71							11.090,71
2	TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA	23.720,47	100,00						100,00
		23.720,47							23.720,47
3	PAVIMENTAÇÃO	503.643,74	15,00	15,00	15,00	20,00	20,00	15,00	100,00
		503.643,74	75.546,56	75.546,56	75.546,56	100.728,75	100.728,75	75.546,56	503.643,74
4	DRENAGEM SUPERFICIAL	198.265,80	15,00	15,00	15,00	20,00	20,00	15,00	100,00
		198.265,80	29.739,87	29.739,87	29.739,87	39.653,16	39.653,16	29.739,87	198.265,80
5	PASSEIO	241.979,66				25,00	50,00	25,00	100,00
		241.979,66				60.494,92	120.989,83	60.494,92	241.979,66
6	SINALIZAÇÃO	12.481,77					50,00	50,00	100,00
		12.481,77					6.230,89	6.230,89	12.481,77
7	LIMPEZA FINAL DA OBRA	18.224,26	15,00	15,00	15,00	20,00	20,00	15,00	100,00
		18.224,26	2.733,64	2.733,64	2.733,64	3.644,85	3.644,85	2.733,64	18.224,26
8	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	30.982,44	16,66	16,66	16,66	16,66	16,66	16,66	100,00
		30.982,44	6.661,07	6.661,07	6.661,07	6.661,07	6.661,07	6.661,07	30.982,44
		1.049.364,65	149.489,32	114.681,14	114.681,14	211.182,76	277.908,55	101.422,94	1.049.364,65
			149.489,32	254.169,47	370.050,61	500.033,26	607.941,01	1.049.364,65	

Oscar Rodrigues Alves Neto
 CPF: 048.744.763-61
 Titular da Empresa

EDSON FARIAS DA SILVA
 ENG. CIVIL CREA/5655D
 RNP 1806855/91 2





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE	DATA:	18/03/2020	BDI:	27,12%
LOCAL:	BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE - PACAJUS / CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEMFINA	025.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
		SINAPI	1018/11 COM DESONERAÇÃO	85,00%	48,50%
			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	0,5500
	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 5655D
 RNP 180685599 2

100
100

100
100
100



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BARRIO ALDEIA PARQUE - AREA VERDE	DATA: 18/03/2020	BDI: 27,12%	
LOCAL:	BAIRRO ALDEIA PARQUE - AREA VERDE - PACAJUS / CE	FORTE	VERSÃO	HORA MES REF.
		SENATRA	036.1 COM DESONERAÇÃO	85,20% - 12/2018
		SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	85,08% 48,80% 12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	- - -

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,6000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,8000	0,8000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	TOTAL	16,8000	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	0,5800
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	44,8700	18,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5600	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
 ENG. CIVIL CREA/5655D
 RNP 180685599 2



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P. 2926
Pagina 1

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE	DATA: 15/03/2020	BDI: 27,12%		
LOCAL:	BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE - PAJAJUS / CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
		SENTRA	026.1 COM DESOBERAÇÃO	85,08%	-
		SENAT	3019/11 COM DESOBERAÇÃO	85,08%	48,60%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-
					REP.
					12/2018
					12/2018

A	GRUPO A		TOTAL
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		TOTAL
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 PaternidadeE	0,0700	0,0800
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		TOTAL
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		TOTAL
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,6300
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 9655D
RNP 180685599 2

11-11-11
11-11-11
11-11-11