

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 SESSENTA 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



Reconhecimento de firma por autenticidade

Oscar Rodrigues Alves Neto
Dou-fo, Em test. da verdade
Carandé, 17 de 03 de 2020
Oficial
Oficial

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


LOCAL: BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE - PACAJUS / CE

DATA : 18/03/2020

BDI : 27,12%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.
SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	88,20%	-	12/2018
SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,08%	41,00%	12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	%
1	PLACA DE RUA	4.967,32	0,46%
2	RUA DOMINGOS BENTO DA SILVA	79.561,56	7,58%
3	RUA JOÃO BOSCO	69.447,87	6,62%
4	RUA MANOEL GOMES DE MELO	79.958,04	7,62%
5	RUA SDO 04	76.074,10	7,25%
6	RUA FRANCISCO BENTO DA SILVA	76.869,90	7,31%
7	RUA FRANCISCO BENTO DA SILVA	122.185,71	11,64%
8	RUA FRANCISCA CLEMENTINA	136.733,87	13,32%
9	RUA ANGELICA C. DA SILVA	95.228,25	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		1.049.264,92	100,00%


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


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



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO BARRIO ALDEIA PAROJIE - AREA VERDE

LOCAL: BARRIO ALDEIA PAROJIE - AREA VERDE - PAQUAJUB / CE

DATA: 18/03/2020
 BDI: 27,12%
 HORA: 17/2016
 SINAPI: 08.1 COM DEBORAÇÃO 88,30%
 SINAPI: 20.911 COM DEBORAÇÃO 88,00%
 SINAPI: 48.00%
 COMPOSIÇÕES PRECATORIAS

ORÇAMENTO CONSOLIDADO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	PLACA DA OBRA						
1.1.1	7420W01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	12,00	318,00	86,53	4.867,32
1.2	LOCAÇÃO DE OBRA						
1.2.1	70472	SERVÇOS TONICARFIDOS PARA FAVINIM AÇAO, INCLUSIVE ROTA DE SERVIÇOS, ACOMODAMENTO E CÉDULA	M2	14.463,70	0,34	0,09	6.219,39
2	TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA						
2.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO						
2.1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO AF. 1102019	M2	14.403,70	1,29	0,25	23.720,47
3	PAVIMENTAÇÃO						
3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA						
3.1.1	PROPRIA 01	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA BI REJUNTAMENTO DE PÓ DE PEDRA (ADREGADO ADQUIRIDO)	M2	13.951,20	20,40	7,70	20.720,47
4	DRENAGEM SUPERFICIAL						
4.1	MÉDIO E SUBJETA						
4.1.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MÉDIO) EM TREGRO BETO, COM EGGONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS USU VARIOS AF. 0002016	M	20,47	7,10	53,65	903.642,74
5	PASSEIO						
5.1	PASSEIO EM CONCRETO						
5.1.1	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USANDO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO AF. 072016	M3	344,56	93,45	438,04	241.979,85
5.1.2	C-4024	PISO POCO TÁIL EXTERNO EM PVC ESP. 3CM, ASSEIADO COM ARGAMASSA (F ORÇAMENTO) E ASSEIAMENTO	M2	164,25	24,04	115,40	171.072,16
5.1.3	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO AF. 072016 (INCLUIR EM PREÇO)	M2	76,06	20,03	96,09	16.067,20
6	SINALIZAÇÃO						
6.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL						
6.1.1	2316X02	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 40X50CM	UN	24,00	19,33	24,23	12.461,77
6.1.2	C2353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	13,08	559,88	191,84	2.725,44
7	LIMPEZA FINAL DA OBRA						
7.1	LIMPEZA FINAL						
7.1.1	C3M47	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	14.403,70	0,06	0,27	9.726,33
8	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
8.1	LIMPEZA FINAL						
8.1.1	C3M47	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	14.403,70	0,06	0,27	18.224,26
8.1.2	C3M47	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	14.403,70	0,06	0,27	18.224,26
8.1.3	C3M47	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	14.403,70	0,06	0,27	18.224,26
8.1.4	C3M47	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	14.403,70	0,06	0,27	18.224,26
8.1.5	C3M47	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	14.403,70	0,06	0,27	18.224,26
8.1.6	C3M47	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	14.403,70	0,06	0,27	18.224,26
8.1.7	C3M47	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	14.403,70	0,06	0,27	18.224,26
8.1.8	C3M47	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	14.403,70	0,06	0,27	18.224,26
8.1.9	C3M47	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	14.403,70	0,06	0,27	18.224,26
8.1.10	C3M47	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	14.403,70	0,06	0,27	18.224,26
8.1.11	C3M47	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	14.403,70	0,06	0,27	18.224,26
8.1.12	C3M47	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	14.403,70	0,06	0,27	18.224,26
8.1.13	C3M47	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	14.403,70	0,06	0,27	18.224,26
8.1.14	C3M47	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	14.403,70	0,06	0,27	18.224,26
8.1.15	C3M47	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	14.403,70	0,06	0,27	18.224,26
8.1.16	C3M47	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	14.403,70	0,06	0,27	18.224,26
8.1.17	C3M47	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	14.403,70	0,06	0,27	18.224,26
8.1.18	C3M47	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	14.403,70	0,06	0,27	18.224,26
8.1.19	C3M47	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	14.403,70	0,06	0,27	18.224,26
8.1.20	C3M47	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	14.403,70	0,06	0,27	18.224,26
8.1.21	C3M47	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	14.403,70	0,06	0,27	18.224,26
8.1.22	C3M47	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	14.403,70	0,06	0,27	18.224,26
8.1.23	C3M47	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	14.403,70	0,06	0,27	18.224,26
8.1.24	C3M47	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	14.403,70	0,06	0,27	18.224,26
8.1.25	C3M47	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	14.403,70	0,06	0,27	18.224,26
8.1.26	C3M47	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	14.403,70	0,06	0,27	18.224,26
8.1.27	C3M47	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	14.403,70	0,06	0,27	18.224,26
8.1.28	C3M47	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	14.403,70	0,06	0,27	18.224,26
8.1.29	C3M47	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	14.403,70	0,06	0,27	18.224,26
8.1.30	C3M47	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	14.403,70	0,06	0,27	18.224,26
8.1.31	C3M47	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	14.403,70	0,06	0,27	18.224,26
8.1.32	C3M47	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	14.403,70	0,06	0,27	18.224,26
8.1.33	C3M47	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	14.403,70	0,06	0,27	18.224,26
8.1.34	C3M47	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	14.403,70	0,06	0,27	18.224,26
8.1.35	C3M47	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	14.403,70	0,06	0,27	18.224,26
8.1.36	C3M47	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	14.403,70	0,06	0,27	18.224,26
8.1.37	C3M47	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	14.403,70	0,06	0,27	18.224,26
8.1.38	C3M47	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	14.403,70	0,06	0,27	18.224,26
8.1.39	C3M47	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	14.403,70	0,06	0,27	18.224,26
8.1.40	C3M47	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	14.403,70	0,06	0,27	18.224,26
8.1.41	C3M47	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	14.403,70	0,06	0,27	18.224,26
8.1.42	C3M47	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	14.403,70	0,06	0,27	18.224,26
8.1.43	C3M47	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	14.403,70	0,06	0,27	18.224,26
8.1.44	C3M47	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	14.403,70	0,06	0,27	18.224,26
8.1.45	C3M47	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	14.403,70	0,06	0,27	18.224,26
8.1.46	C3M47	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	14.403,70	0,06	0,27	18.224,26
8.1.47	C3M47	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	14.403,70	0,06	0,27	18.224,26
8.1.48	C3M47	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	14.403,70	0,06	0,27	18.224,26
8.1.49	C3M47	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	14.403,70	0,06	0,27	18.224,26
8.1.50	C3M47	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	14.403,70	0,06	0,27	18.224,26
8.1.51	C3M47	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	14.403,70	0,06	0,27	18.224,26
8.1.52	C3M47	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	14.403,70	0,06	0,27	18.224,26
8.1.53	C3M47	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	14.403,70	0,06	0,27	18.224,26
8.1.54	C3M47	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	14.403,70	0,06	0,27	18.224,26
8.1.55	C3M47	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	14.403,70	0,06	0,27	18.224,26
8.1.56	C3M47	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	14.403,70	0,06	0,27	18.224,26
8.1.57	C3M47	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	14.403,70	0,06	0,27	18.224,26
8.1.58	C3M47	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	14.403,70	0,06	0,27	18.224,26
8.1.59	C3M47	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	14.403,70	0,06	0,27	18.224,26
8.1.60	C3M47	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	14.403,70	0,06	0,27	18.224,26
8.1.61	C3M47	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	14.403,70	0,06	0,27	18.224,26
8.1.62	C3M47	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	14.403,70	0,06	0,27	18.224,26
8.1.63	C3M47	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	14.403,70	0,06	0,27	18.224,26
8.1.64	C3M47	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	14.403,70	0,06	0,27	18.224,26
8.1.65	C3M47	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	14.403,70	0,06	0,27	18.224,26
8.1.66	C3M47	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	14.403,70	0,06	0,27	18.224,26
8.1.67	C3M47	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	14.403,70	0,06	0,27	18.224,26
8.1.68	C3M47	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	14.403,70	0,06	0,27	18.224,26
8.1.69	C3M47	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	14.403,70	0,06	0,27	18.224,26
8.1.70	C3M47	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	14.403,70	0,06	0,27	18.224,26
8.1.71	C3M47	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	14.403,70	0,06	0,27	18.224,26
8.1.72	C3M47	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	14.403,70	0,06	0,27	18.224,26
8.1.73	C3M47	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	14.403,70	0,06	0,27	18.224,26
8.1.74	C3M47	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	14.403,70	0,06	0,27	18.224,26
8.1.75	C3M47	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	14.403,70	0,06	0,27	18.224,26
8.1.76	C3M47	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	14.403,70	0,06	0,27	18.224,26
8.1.77	C3M47	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	14.403,70	0,06	0,27	18.224,26
8.1.78	C3M47	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	14.403,70	0,06	0,27	18.224,26
8.1.79	C3M47	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	14.403,70	0,06	0,27	18.224,26
8.1.80	C3M47	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	14.403,70	0,06	0,27	18.224,26
8.1.81	C3M47	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	14.403,70	0,06	0,27	18.224,26
8.1.82	C3M47	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	14.403,70	0,06	0,27	18.224,26
8.1.83	C3M47	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	14.403,70	0,06	0,27	18.224,26
8.1.84	C3M47	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	14.403,70	0,06	0,27	18.224,26
8.1.85	C3M47	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	14.403,70	0,06	0,27	18.224,26
8.1.86	C3M47	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	14.403,70	0,06	0,27	18.224,26
8.1.87	C3M47	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	14.403,70	0,06	0,27	18.224,26
8.1.88	C3M47	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	14.403,70	0,06	0,27	18.224,26
8.1.89	C3M47	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	14.403,70	0,06	0,27	18.224,26
8.1.90	C3M47	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	14.403,70	0,06	0,27	18.224,26
8.1.91	C3M47	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	14.403,70	0,06	0,27	18.224,26
8.1.92	C3M47	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	14.403,70	0,06	0,27	18.224,26
8.1.93	C3M47	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	14.403,70	0,06	0,27	18.224,26
8.1.94	C3M47	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	14.403,70	0,06	0,27	18.224,26



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:

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

LOCAL:

BAIRRO ALDEIA PARQUE - AREA VERDE - FACULDADE / CE

DATA: 18/03/2020

BIDI: 27,12%

FORTE	VERBA	NOME	PREÇO	DATA REF.
SEM FIM	100% COM DESONERACAO	06.20%	120018	
SEM FIM	20% COM DESONERACAO	05.10%	120018	
	COMPOSICAO DE PREÇOS			

ORÇAMENTO CONSOLIDADO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
0.1								
0.1.1	ADM OBRA 1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PROPRIA	PERC (%)	100,00%	31.453,53	0.529,02	31.982,55
								31.982,55
								31.982,55
								1.049.364,00
								VALOR TOTAL

Um Milhão Quarenta e Nove Mil Trezentos e Sessenta e Quatro reais e Oitenta e Cinco centavos


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


EDSON FARIAS DA SILVA
 ENG. CIVIL, CREA 5455D
 RNP 180885599 | 2





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:

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

LOCAL:

BAIRRO ALDEIA PARQUE - AREA VERDE - PACAEMBURO

DATA: 18/03/2020

FORMA: VERBA

BID: 27,13%

FORMA: VERBA
 DATA: 18/03/2020
 BEM: 2019111 COM DEBORAÇÃO 80,00% - 48,00% - 10/02/18
 SINAPI: 2019111 COM DEBORAÇÃO 80,00% - 48,00% - 10/02/18
 COMPOSIÇÃO PROPOSTAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PLACA DE RUA	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
							SEM ITC	COM ITC	
1		SERVICIOS PRELIMINARES							4.867,32
1.1		PLACA DA OBRA							4.867,32
1.1.1	7430901	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO		SINAPI	M2	12,00	319,00	186,53	405,01
								VALOR TOTAL	4.867,32

Cinco mil, quinhentos e vinte e sete reais e sessenta e oito centavos.

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

Edson Farias da Silva
 EDSON FARIAS DA SILVA
 ENG. CIVIL CREA 56552
 RNF 180685598 2





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

DATA: 10/03/2020
 BDI: 27,12%
 FONTE: SEM BDI
 SEM BDI: BDI
 PREÇO UNITÁRIO R\$
 BDI
 COM BDI
 VALOR TOTAL R\$

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	SEM BDI	BDI	COM BDI	PREÇO UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
8		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								3.998,24
8.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL								3.998,24
8.1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	PERC (N)	10,00%	31.429,33	8.129,02	39.558,35		3.998,24
									VALOR TOTAL	79.261,99

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

RUA JOÃO BOSCO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
1	SERVICIOS PRELIMINARES								
1.1	P								
1.1.1	74201001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	0,00	319,00	96,53	409,51	
1.2	LOCAÇÃO DE OBRA								
1.2.1	70472	SERVICIOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E OREITE	SINAPI	M2	0,34	0,09	0,09	426,11	
2	TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA								
2.1	REGULARIZACAO DO TERRENO								
2.1.1	1005% AF_112018	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO	SINAPI	M2	977,00	1,29	0,33	1.602,20	
3	PAVIMENTACAO								
3.1	PAVIMENTACAO EM PEDRA								
3.1.1	PRÓPRIA 81	PAVIMENTACAO EM PEDRA TORÇA 5/ RELANTAMENTO DE PÓ DE PEDRA (ADREGADO ADQUIRIDO)	PRÓPRIA	M2	853,50	29,42	7,70	34.434,96	
4	DRENAGEM SUPERFICIAL								
4.1	MEIO PÓ E SAIZETA								
4.1.1	94773	ASSENTAMENTO DE GUA (MECHÃO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSOES 100X10X13X30 CM (COMPIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (LUGO VARIO), AF_ 092018	SINAPI	M	300,00	20,47	7,10	34.434,96	
5	PASSEIO								
5.1	PASSEIO EM CONCRETO								
5.1.1	94981	EXECUCAO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USANDO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO AF_ 072016	SINAPI	M2	27,40	346,59	92,45	15.044,34	
5.1.2	04624	PISO PODOFATIL EXTERNO EM PISO ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEMIFRA	M2	0,75	90,64	24,94	15.044,34	
5.1.3	94989	EXECUCAO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO AF_ 072016 (DASSEGEM PARA PHE)	SINAPI	M2	23,40	76,06	20,63	15.044,34	
6	SINALIZACAO								
6.1	SINALIZACAO VERTICAL								
6.1.1	70116002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO NR DE RUA, DIMENSOES 40X30CM	SINAPI	UN	2,00	80,33	24,23	15.044,34	
6.1.2	03053	PLACA DE REGULAMENTACAO/VERTENCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEMIFRA	M2	0,72	509,86	151,94	15.044,34	
7	LIMPEZA FINAL DA OBRA								
7.1	LIMPEZA FINAL								
7.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEMIFRA	M2	677,00	0,99	0,27	1.231,02	
								426,11	
								0,00	
								0,00	
								426,11	
								420,11	
								1.002,20	
								1.602,20	
								1.802,20	
								34.434,96	
								34.434,96	
								34.434,96	
								12.787,00	
								12.787,00	
								12.787,00	
								15.044,34	
								15.044,34	
								12.002,30	
								779,49	
								2.202,05	
								779,26	
								779,56	
								227,12	
								912,44	
								1.231,02	
								1.231,02	
								1.231,02	

EDSON FARIAS DA SILVA
 ENG CIVIL CREA 16550
 RNF 180685599 2

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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA LUSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE
 LOCAL: BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE - PÁQUETE 7 CE

DATA: 18/03/2020 BOI: 27.12%
 FURTE: 00% HORA: 12/2018
 SEINFRA: 00% COM DESONEREAÇÃO: 80,00%
 SINAN: 00% COM DESONEREAÇÃO: 80,00% - 40,00%
 COMPOSIÇÃO PROPOSTAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO DE		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BOI	COM BOI	
8								3.196,00
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
8.1								3.196,00
ADMINISTRAÇÃO LOCAL								
8.1.1			PRÓPRIA	PERC (%)	8,00%	31.432,32	8.000,00	39.892,44
							VALOR TOTAL:	89.447,87

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

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





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇA EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE
 LOCAL: BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE - FRAQUILUSTE

DATA: 18/03/2020 BDI I: 27,12%
 BDI II: 0,00%
 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%

RUA MANOEL GOMES DE MELO

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	74289001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	0,00	319,08	80,53	400,01	0,00
1.2	LOCAÇÃO DE OBRA								
1.2.1	76472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NÍVEL DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E CRÉDITO	SINAPI	M2	1,125,30	0,34	0,09	0,43	485,60
2	TERMOPLANEJAMENTO E MOVIMENTO DE TERRA								
2.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO								
2.1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE BOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF. 11/2019	SINAPI	M2	1,129,30	1,29	0,30	1,64	1.832,09
3	PAVIMENTAÇÃO								
3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA								
3.1.1	PRÓPRIA 01	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇA 2/ REJUNTAMENTO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO AQUISIBO)	PRÓPRIA	M2	1,058,33	39,48	7,70	36,10	38.040,39
4	DRENAGEM SUPERFICIAL								
4.1	MEIO FRO E BARRIETA								
4.1.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA INESFRIOL EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 10X18X100 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VASILHURAS DO TIPO VÁRISO, AF. 05/2016	SINAPI	M	443,00	29,47	7,18	33,05	14.873,30
5	PASSEIO								
5.1	PASSEIO EM CONCRETO								
5.1.1	94691	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, VIBRADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF. 07/2016	SINAPI	M2	31,28	344,59	93,45	438,04	13.791,88
5.1.2	C-624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM FIMC EEP 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	9,00	90,64	24,04	115,46	1.039,32
5.1.3	94698	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	30,98	70,09	20,53	90,69	2.805,45
6	SINALIZAÇÃO								
6.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL								
6.1.1	7816002	PLACA ESALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	2,00	86,33	24,07	113,06	230,12
6.1.2	C353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,72	158,00	155,04	311,72	512,44
7	LIMPEZA FINAL DA OBRA								
7.1	LIMPEZA FINAL								
7.1.1	CM417	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1,125,30	0,98	0,27	1,20	1.422,92
									1.422,92



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

EDSON FARIAS DA SILVA
 ENG. CIVIL CREA 55550
 RNP 180685590 2



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VERSAS RDAS NO BARRIO ALDEIA PARQUE - AREA VERDE
 LOCAL: BARRIO ALDEIA PARQUE - AREA VERDE - FAZANUS 7 CE

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

FORTE: VERSAO: NOME: PREC: DATA IMP:
 SEMPRA: 0011 COM DESONERACAO: 85,00%
 SIMAVY: 201811 COM DESONERACAO: 85,00% 48,00% 13/03/19
 COMPOSICOES PROBRAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)			PREÇO TOTAL (R\$)	
						SEM BDI	BDI	COM BDI		
8		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							3.198,00	
8.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL							3.198,00	
8.1.1		ADM OBRA 1	PRÓPRIA	PERC (%)	9,00%	31.432,52	6.529,82	39.062,44	3.198,00	
									VALOR TOTAL	79.356,04

RUA MAJÓEL GOMES DE MELLO

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

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





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇA DO BARRIO ALDEIA PARQUE - AREA VERDE

LOCAL: BARRIO ALDEIA PARQUE - AREA VERDE - FCAJUB7CE

DATA: 18/03/2020

FORMA: VERBA

REB: 27,12%

SEINFRA 001 COM DESONERAÇÃO 88,20% 12/2018
 SINAPI 211811 COM DESONERAÇÃO 88,20% 12/2018
 COMPOSIÇÕES PRECATORIAS 40,60% 10/2018

RUA 500 M

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	FONTE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM IPI	COM IPI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	PLACA DA OBRA							
1.1.1	74200001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	319,08	SEINFRA	0,00	86,53	405,61
1.2	LOCAÇÃO DE OBRA							
1.2.1	76472	SERVICIOS TORÇADORES PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMANHAMENTO E GREIDE	M2	1,000,00	SINAPI	0,34	0,09	0,43
2	TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA							
2.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO							
2.1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2018	M2	1,20	SEINFRA	1,000,00	0,25	1,94
3	PAVIMENTAÇÃO							
3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA							
3.1.1	PROPRIA 01	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇA 30 REJUNTAMENTO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	990,87	PROPRIA	28,40	7,70	36,10
4	DRENAGEM SUPERFICIAL							
4.1	MEIO PÓ E BARRIETA							
4.1.1	9473	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO PÓ) EM TRECHO RETO, COM FLOCINADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPLEMENTO X BASE INTERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA PARA VASULHAS/LIBRO/MÁRMO). AF_08/2016	M	426,00	SEINFRA	26,47	7,18	33,65
5	PASSEIO							
5.1	PASSEIO EM CONCRETO							
5.1.1	94661	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M2	32,43	SEINFRA	344,39	93,45	430,04
5.1.2	C-624	PISO PODOATIL EXTERNO EM PVC (EP-30N), ASSESTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSBAYAMENTO)	M2	9,00	SEINFRA	90,84	24,64	115,48
5.1.3	94698	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 ENL)	M2	30,18	SEINFRA	76,96	30,63	96,10
6	SINALIZAÇÃO							
6.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL							
6.1.1	72916002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 40X30CM	UN	2,00	SEINFRA	88,33	34,23	277,12
6.1.2	C-3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETA EM AÇO GALVANIZADO	M2	1,44	SEINFRA	959,88	151,84	1.024,90
7	LIMPEZA FINAL DA OBRA							
7.1	LIMPEZA FINAL							
7.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	1.000,00	SEINFRA	0,99	0,27	1,20
								442,97
								6,00
								0,00
								442,97
								1.686,26
								1.686,26
								36.099,31
								36.099,31
								36.096,31
								14.334,00
								14.334,00
								14.334,90
								18.163,00
								18.163,00
								14.205,64
								1.039,32
								2.918,70
								1.252,09
								1.252,09
								277,12
								1.024,90
								1.297,86
								1.297,86
								1.297,86

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

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





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA LISA EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA FARQUE - ÁREA VERDE

LOCAL:

BAIRRO ALDEIA FARQUE - ÁREA VERDE - PACAÍJUS 7 CE

DATA: 18/03/2020

BDI: 27,12%

FONTE:

VERSÃO:

NÚMERO:

DATA IMP: 12/2018

SEMPRE 20% COM DESTINAÇÃO 85,20%

SEMPRE 20% COM DESTINAÇÃO 85,20%

COMBUSTÍVEIS PROPRÍAS 48,80%

1320010

RUA SDO 04

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
0.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							
0.1.1	ADM OBRA 1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	7,00%		31.432,52	8.528,09	39.962,44
							VALOR TOTAL:	76.874,10


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


EDSON FARIAS DA SILVA
 ENG. CIVIL CREA 66550
 RNF 181685599 2



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	7020R01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	319,00	96,53	405,53	0,00	0,00
1.2	LOGAÇÃO DE OBRA								
1.2.1	70472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTIA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E DESERTE	SINAPI	M2	0,34	0,00	0,41	0,41	417,33
2	TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA								
2.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO								
2.1.1	100076	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	1,20	0,30	1,64	1,64	1.629,83
3	PAVIMENTAÇÃO								
3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA								
3.1.1	PRÓPRIA 01	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	PRÓPRIA	M2	29,43	7,70	36,10	36,10	34.820,26
4	DRENAGEM SUPERFICIAL								
4.1	MEIO FIO E BARRILETA								
4.1.1	04273	ASSERTAMENTO DE GUA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X10X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VAS LUBRIM. VÁRIOS. AF_06/2016	SINAPI	M	418,00	7,16	30,05	30,05	13.096,40
5	PASSARELO								
5.1	PASSARELO EM CONCRETO								
5.1.1	04991	EXECUÇÃO DE PASSARELO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	37,85	93,45	430,04	430,04	16.823,60
5.1.2	04024	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PNC EPF 3CM, ASSELTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSELTAMENTO)	BEINFRA	M2	9,00	24,04	115,46	115,46	1.039,32
5.1.3	04998	EXECUÇÃO DE PASSARELO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 12 CM, ARMADO AF_07/2016 (CARGAS EM PISA FREI)	SINAPI	M2	29,25	20,03	96,89	96,89	2.808,16
6	SINALIZAÇÃO								
6.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL								
6.1.1	7201602	PLACA E MALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM	SINAPI	UN	2,00	24,29	115,96	115,96	1.252,00
6.1.2	03033	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	BEINFRA	M2	1,44	161,04	711,72	711,72	1.024,568
7	LIMPEZA FINAL DA OBRA								
7.1	LIMPEZA FINAL								
7.1.1	C447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	BEINFRA	M2	950,90	0,27	1,20	1,20	1.252,19



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

DATA: 18/03/2020
 FORTES: 001.1 COM DEGRADAÇÃO 80,00%
 201911 COM DEGRADAÇÃO 80,00%
 201911 COM DEGRADAÇÃO 80,00%
 201911 COM DEGRADAÇÃO 80,00%
 201911 COM DEGRADAÇÃO 80,00%

RENTAL: 27,12%
 MES: 12/2018
 MES: 12/2018
 MES: 12/2018
 MES: 12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM IBI	COM IBI	
8		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						2.798,77
8.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						2.798,77
8.1.1	ADM OBRA 1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	PERC (%)	7,00%	31.462,85	8.528,92	2.798,77
							VALOR TOTAL:	76.885,99

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

Edson Farias da Silva
 EDSON FARIAS DA SILVA
 ENC. CIVIL CREA 5655D
 RNP: 180685598 2





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOGGA DE DIVERSAS RUAS NO BARRIO ALDEIA PAQUELE - AREA VERDE
 LOCAL: BARRIO ALDEIA PAQUELE - AREA VERDE - PACAJUS/CE

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

FONTE: VARIÁVEL
 BEINFRA: 20,0% COM DESONERACAO 85,00% DATA REF: 12/2018
 SINAPI: 80,0% COM DESONERACAO 85,00% 40,00%
 COMPOZICAO DE PREÇOS PROPOSTAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)		PREÇO TOTAL (R\$)
						SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	PLACA DA OBRA							
1.1.1	7430W01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	0,00	310,06	96,33	405,61
1.2	LOCAÇÃO DE OBRA							
1.2.1	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E OREJE	SINAPI	M3	1,881,00	0,34	0,09	608,06
2	TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA							
2.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO							
2.1.1	100578	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BURETEO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE AREOSO. AF_11/2018	SINAPI	M2	1,881,00	1,29	0,35	1,04
3	PAVIMENTAÇÃO							
3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA							
3.1.1	PRÓPRIA 01	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOGGA 30 REJUNTAMENTO DE JO DE PEDRA (ADREÇADO ADQUIRIDO)	PRÓPRIA	M2	1,852,35	29,40	7,70	26,10
4	DRENAJEM SUPERFICIAL							
4.1	MEIO FIO E SARJETA							
4.1.1	84273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO FIO) EM TIEIRO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO FRC-FABRICAÇÃO, DIMENSÕES 100X18X10X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_08/2018	SINAPI	M	744,20	26,47	7,10	33,05
5	PASSEIO							
5.1	PASSEIO EM CONCRETO							
5.1.1	84691	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) DO PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, URMADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	33,68	344,39	93,45	438,04
5.1.2	C-624	PISO PODESTÁTIL EXTERNO EM PNC ESP. 3CM, ASERTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	BEINFRA	M2	9,00	90,84	24,04	115,40
5.1.3	94088	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	29,25	76,06	20,83	96,69
6	SINALIZAÇÃO							
6.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL							
6.1.1	73010002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X35CM	SINAPI	UN	2,00	89,33	24,23	113,56
6.1.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	BEINFRA	M2	1,06	559,88	181,84	711,72
7	LIMPEZA FINAL DA OBRA							
7.1	LIMPEZA FINAL							
7.1.1	CM447	UMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	BEINFRA	M2	1,881,00	0,96	0,27	1,26
								108,00
								0,00
								0,00
								608,06
								608,06
								3,015,82
								3,015,82
								3,055,82
								65,849,84
								65,849,84
								25,035,50
								25,035,50
								25,035,50
								18,620,69
								18,620,69
								14,753,18
								1,030,32
								2,339,16
								995,78
								995,78
								227,12
								788,69
								2,370,83
								2,370,83
								2,370,83



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 DO BARRIO ALDEIA PARQUE - AREA VERDE

LOCAL: BARRIO ALDEIA PARQUE - AREA VERDE - PACAEMBURO

DATA: 16/03/2020 BDI: 27,12%

FONTE: VERBA

SEMPRA 85,20% COM DEDUÇÃO 85,20% DATA DEP. 12/2018

SINAPI 14,80% COM DEDUÇÃO 85,00% 48,90% 12/2018

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM ITR	ITR	COM BDI	
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1		PLACA DA OBRA							833,45
1.1.1	7429001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SEMPRA	M2	0,00	319,08	86,53	405,61	0,00
1.2		LOCAÇÃO DE OBRA							0,00
1.2.1	79472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E CREDE	SINAPI	M2	1,942,90	0,34	0,00	0,43	833,45
2 TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA									
2.1 REGULIZAÇÃO DO TERRENO									
2.1.1	100976	REGULIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO AF_11/2018	SINAPI	M2	1,942,90	1,29	0,35	1,64	3.186,36
3 PAVIMENTAÇÃO									
3.1 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA									
3.1.1	PRÓPRIA 01	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇA 50 REJUNTAMENTO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	PRÓPRIA	M2	1.962,24	29,40	7,70	36,10	67.227,20
4 DRENAGEM SUPERFICIAL									
4.1 MEIO FIO E BARRETA									
4.1.1	14273	ASBESTAMENTO DE BUA (MEG-FIO) EM TUBO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X10X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS (USE VARIANTE AF_06/2016)	SINAPI	M	794,30	20,47	7,18	27,65	21.708,60
5 PASSARELO									
5.1 PASSARELO EM CONCRETO									
5.1.1	64991	EXECUÇÃO DE PASSARELO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO AF_07/2016	SINAPI	M3	54,52	344,59	93,45	438,04	23.881,94
5.1.2	C4634	RISO PRODOTO ATIL EXTERNO EM PRC ESP 3CM, ASSESTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSESTAMENTO)	SEMPRA	M2	22,50	90,84	24,64	115,48	2.598,30
5.1.3	94998	EXECUÇÃO DE PASSARELO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 12 CM, ARMADO AF_07/2016 (PASSARELO EM ENFA P/EL)	SINAPI	M2	80,66	76,06	26,53	96,59	7.799,09
6 SINALIZAÇÃO									
6.1 SINALIZAÇÃO VERTICAL									
6.1.1	7391002	PLACA ESALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 40X25CM	SINAPI	UN	2,00	86,33	24,23	110,56	221,12
6.1.2	C3333	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/AVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEMPRA	M2	1,44	556,88	163,84	720,72	1.024,88
7 LIMPEZA FINAL DA OBRA									
7.1 LIMPEZA FINAL									
7.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEMPRA	M2	1.942,90	0,99	0,27	1,26	2.448,00



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

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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE
 LOCAL: BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE - PACAEMBURO

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

FORMA DE PAGAMENTO: 50% COM DESONEREAÇÃO 50,00% 1320018
 50% COM DESONEREAÇÃO 50,00% 1320018
 50% COM DESONEREAÇÃO 50,00% 1320018
 50% COM DESONEREAÇÃO 50,00% 1320018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)		COM BDI	PREÇO TOTAL (R\$)
						SEM BDI	BDI		
RUA FRANCISCA CLEMENTINA									
II		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							4.797,89
A.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL							4.797,89
A.1.1		ADM OBRA 1	PRÓPRIA	PERC (%)	13,00%	31.462,32	8.528,92	39.991,24	4.797,89
								VALOR TOTAL	138.723,07

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

Edson Farias da Silva
 ENG CIVIL CREA 6655D
 RNP: 180685599 ?





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

DATA: 18/03/2020
 FONTE: 028.1 COM DESCRICAO: 2018/11 COM DESIGNACAO: COMPOZICAO PROPRIAS

VERSAO: 028.1 COM DESCRICAO: 2018/11 COM DESIGNACAO: COMPOZICAO PROPRIAS
 BEI: 27.13%
 DATA INI: 12/2018
 DATA FIM: 12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BEI	BEI	COM BEI	
1		SERVICIOS PRELIMINARES							233,58
1.1		PLACA DA OBRA							0,00
1.1.1	74208001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	319,20	86,93	405,81		0,00
1.2		LOCAÇÃO DE OBRA							0,00
1.2.1	76472	SERVICIOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E ORIENTACAO	SINAPI	M2	543,20	0,34	0,43		233,58
2		TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA							690,85
2.1		REGULARIZACAO DO TERRENO							690,85
2.1.1	100076	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF. 11/2019	SINAPI	M2	543,20	1,29	0,38	1,94	890,85
3		PAVIMENTACAO							890,85
3.1		PAVIMENTACAO EM PEDRA							10.559,72
3.1.1	PROPRIA 01	PAVIMENTACAO EM PEDRA TOGA DE REJUNTAMENTO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUISICAO)	PROPRIA	M2	38,40	7,10	36,10		10.559,72
4		DRENAGEM SUPERFICIAL							8.816,30
4.1		MEIO FIO E SARETA							8.816,30
4.1.1	5473	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X18X1300 CM (COMPRIMENTO X BASE INF ERGIR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIALS (BANDEIROLAS, BARRAS, BARRAS, BARRAS), AF. 08/2018	SINAPI	M	262,00	28,47	7,18	33,65	8.816,30
5		PASSEIO							10.706,24
5.1		PASSEIO EM CONCRETO							10.706,24
5.1.1	54691	EXECUCAO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, UNIMADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF. 07/2016	SINAPI	M3	18,69	344,38	63,45	439,04	8.196,97
5.1.2	C-6524	PISO PODESTABILIZADO EM FMC (EP. 30CM, ARGENTADO COM ARGAMASSA (PORCEMENTO E ASSENTAMENTO))	SEINFRA	M2	6,70	90,84	24,04	115,40	770,40
5.1.3	34098	EXECUCAO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 12 CM, ARMADO AF. 07/2016 (PASSEIO PARA PNEU)	SINAPI	M2	18,00	70,55	20,83	96,69	1.740,42
6		SINALIZACAO							628,00
6.1		SINALIZACAO VERTICAL							628,00
6.1.1	73918002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO NR DE RUA, DIMENSÕES 48X20CM	SINAPI	UN	1,08	89,33	24,23	113,56	113,56
6.1.2	03253	PLACA DE REGULAMENTACAO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,72	359,88	151,84	711,72	512,44
7		LIMPEZA FINAL DA OBRA							884,43
7.1		LIMPEZA FINAL							884,43
7.1.1	03447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	543,20	0,98	0,27	1,26	684,43



Edson Farias da Silva
EDSON FARIAS DA SILVA
 ENG. CIVIL CREA 5655/D
 RNP: 1810685599 | 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 - ÁREA VERDE
 LOCAL: BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE - PACAULUS / CE

DATA: 16/03/2020 BDI: 27,12%

FUNTE: VERBA
 02R 1 COM DESOBRIGACAO 80,00% - 132018
 201011 COM DESOBRIGACAO 80,00% - 46,00% - 132018
 201011 COM DESOBRIGACAO 80,00% - 46,00% - 132018
 COMPARICAO PROBABILIS

ITEM	CORPO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PERC (%)	VALOR TOTAL
				SEM BDI	COM BDI		
R	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						1.596,30
B.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						1.596,30
B.1.1	ADM OBRA 1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	4,00%	31.452,52	8.320,82	30.950,44	1.596,30
VALOR TOTAL:							42.517,00


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


EDSON FARIAS DA SILVA
 ENG. CIVIL CREA 16555
 RNP 180655599 2





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOCSA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE
 LOCAL: BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE - PÇA CAJUBÍ 7 DE

DATA: 18/03/2020
 BDI: 27,12%
 FONTE: VERBAS
 SINAPI: 02% COM DESONERAÇÃO 80,00%
 SEINFRA: 30,00% COM DESONERAÇÃO 80,00%
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 40,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1		PLACA DA OBRA						434,73
1.1.1	7420001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	0,00	319,08	86,53	405,61	0,00
1.2		LOCAÇÃO DE OBRA						0,00
1.2.1	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E OBRIDE	M2	1,011,00	0,34	0,09	0,43	434,73
2. TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA								
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO						1.609,64
2.1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE BOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 110218	M2	1,011,00	1,29	0,33	1,64	1.609,64
3. PAVIMENTAÇÃO								
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA						34.007,43
3.1.1	PROPRIA 01	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOCSA S/ REJUNTAMENTO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO) PRÓPRIA	M2	944,20	20,40	7,70	28,10	34.007,43
4. ORNAMENTAÇÃO SUPERFICIAL								
4.1		MEIO TIO E BARILETA						16.636,40
4.1.1	94273	ASSENTAMENTO DE CUIA (MEIO-TIO) EM TRECHO RETO. COMERCIALIZADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X130X0 CM (COMPRIMENTO X BASE INF. EROR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS (UED VIAS) AF. 092016	M	496,00	20,47	7,15	27,62	16.636,40
5. PASSOIO								
5.1		PASSOIO EM CONCRETO						23.075,41
5.1.1	94881	EXECUÇÃO DE PASSOIO (CALÇADA) DO PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO AF. 372018	M3	31,42	344,59	59,45	404,04	23.075,41
5.1.2	C-4024	PISO PODOATIL EXTERNO EM FMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	24,76	66,94	24,64	91,58	2.859,13
5.1.3	94908	EXECUÇÃO DE PASSOIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 12 CM, ARMADO AF. 070218 (PASSOIO EM PISAZINE)	M2	65,78	78,06	20,03	98,09	6.454,08
6. SINALIZAÇÃO								
6.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL						739,54
6.1.1	7311002	PLACA EM ALTA LUMINOSIDADE PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 60X90CM	UN	2,00	86,33	24,23	110,56	739,54
6.1.2	C3325	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,72	599,08	101,84	700,92	512,44
7. LIMPEZA FINAL DA OBRA								
7.1		LIMPEZA FINAL						1.273,00
7.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1,011,00	0,99	0,27	1,26	1.273,00



EDSON FARIAS DA SILVA
 ENG. CIVIL CREA 5655D
 RNF 180635599 2

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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:

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

LOCAL:

BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE - PAZAJUBI/CE

DATA: 18/03/2020

UNIDADE:

BIDI: 27,12%

COMPR: 001.1 COM DECOMENTAÇÃO 00.20%

HORA: 122018

DATA REF: 12/2018

SEMPR: 201811 COM DECOMENTAÇÃO 00.00%

REJON: 40.00%

12/2018

COMPOSIÇÕES PROPOSTAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNID	FONTE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
8		RUA 300 01						2788,77	
8.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						2788,77	
8.1.1	ADM OBRA 1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	31.420,53	7,00%	PRÓPRIA	8.325,93	39.812,44	2.786,77	
								VALOR TOTAL:	88.758,30


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


EDSON FARIAS DA SILVA
 ENG. CIVIL CREA 56550
 RNP 180685598 2





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PIEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE
 LOCAL: BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE - PACAÍBUS 70E

DATA: 18/03/2020 BDI 1: 27,10%
 FORTES: VARIADO: INCLUI: DES: DATA REF:
 SEMEIRA 00.1 COM DESIGNAÇÃO 10,30% 12/2018
 SERRA 20.011 COM DESIGNAÇÃO 10,30% 12/2018
 COMERCIO/OCOS PROPRIAS 16,50% 12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							2.798,77
6.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL							2.798,77
6.1.1	ADM OBRA 1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PROFUNA	PERC (M)	1,00%	31.432,52	8.232,92	39.665,44	2.798,77
								VALOR TOTAL:	77.872,34

RUA JOÃO LOURENÇO MONTEIRO

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:
LOCAL:

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOCSA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE
BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE - FAZANUS / CE

DATA: 18/03/2020 BDI: 27,12%
FORMA: VIGILÂNCIA
SINAPI: 028.1 COM DESONERAÇÃO 15,20%
SINAPI: 2019.1 COM DEPENDÊNCIA 85,09% AR 60% 12/2018
COMPTABILIZADAS PROVISÓRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
RUA SDO 82									
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1		PLACA DA OBRA							429,31
1.1.1	F229001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	0,00	3.19,20	98,33	408,61	0,00
LOCAÇÃO DE OBRA									
1.2	76472	SERVIÇO TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREDE	SINAPI	M2	998,40	0,34	0,09	0,43	429,31
TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA									
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO							1.637,38
2.1.1	100276	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE DUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	SINAPI	M2	998,40	1,29	0,25	1,54	1.637,38
PAVIMENTAÇÃO									
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA									
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOCSA SI REJUNTAMENTO DE PÓ DE PEDRA (ADREÇADO ACQUIRIDO)	PRÓPRIA	M2	942,90	28,40	7,70	36,10	34.036,69
3.1.1	PRÓPRIA 01	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOCSA SI REJUNTAMENTO DE PÓ DE PEDRA (ADREÇADO ACQUIRIDO)	PRÓPRIA	M2	942,90	28,40	7,70	36,10	34.036,69
DRENAGEM SUPERFICIAL									
4.1		MEIO FIO E BARRILETA							12.854,30
4.1.1	64273	ASSENTAMENTO DE GUA (MEIO FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO FHE, FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X10X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS. (USO VIÁRIO) AF 09/2018	SINAPI	M	302,00	26,47	7,18	33,65	12.854,30
PASSEIO									
5.1		PASSEIO EM CONCRETO							19.055,93
5.1.1	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) DO TIPO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USIMADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2018	SINAPI	M3	27,10	344,59	93,45	438,04	11.870,08
5.1.2	C4674	PISO PODOÁTIL EXTERNO EM PNC EPF. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	SEINFRA	M2	15,75	90,84	24,64	115,48	1.819,81
5.1.3	94098	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) DO TIPO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 12 CM, ARMADO AF 07/2018 (PASSAGEM PARA PNE)	SINAPI	M2	55,59	76,08	20,63	96,71	5.360,30
SINALIZAÇÃO									
6.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL							739,26
6.1.1	701642	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SINALIZAÇÃO DE SINALIZAÇÃO 45X120X10	SINAPI	UN	2,00	89,23	24,27	113,50	227,00
6.1.2	22333	FAIXA DE REGULAGEM DE SINALIZAÇÃO REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,72	309,88	15,04	324,92	234,44
LIMPEZA FINAL DA OBRA									
7.1		LIMPEZA FINAL							1.287,88
7.1.1	CS447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	998,40	0,99	0,27	1,26	1.287,88



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

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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOÇA DAS DIVERSAS RUAS DO BARRIO ALDEIA PARQUE - AREA VERDE

LOCAL:

BARRIO ALDEIA PARQUE - AREA VERDE - PACAUISTICE

DATA: 18/03/2020

BDI: 27,12%

FORMA DE PAGAMENTO: SEM FIDUCIARIA

FORMA DE PAGAMENTO: 80,00% COM DESPESAS DE ADMINISTRAÇÃO

FORMA DE PAGAMENTO: 20,00% COM DESPESAS DE ADMINISTRAÇÃO

FORMA DE PAGAMENTO: 48,00% COM DESPESAS DE ADMINISTRAÇÃO

RUA 500 03

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						REM BDI	SEM BDI		
0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						2.796,77	
0.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						2.796,77	
0.1.1		ADM/REGISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	PERC (%)	7,00%	31.452,59	0.529,92	2.796,77	
								VALOR TOTAL:	72.811,96

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

EDSON FARIAS DA SILVA
 ENG. CIVIL CREA 5655D
 RNP 181085599-2





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TÓSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE
 LOCAL: BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE - PAZAJUBI 7/CE

DATA: 18/03/2020 BDI: 27,12%
 FONTE: SINAPI VERSÃO: 08/11/2018
 SINAPI: 08/11/2018 COM DESEMBOLSAÇÃO: 08/11/2018
 SINAPI: 08/11/2018 COM DESEMBOLSAÇÃO: 08/11/2018
 COMERCIALIZAÇÃO: 08/11/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO RE		PREÇO TOTAL RE
					SEM BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					190,03
1.1		PLACA DA OBRA					0,00
1.1.1	74209001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	0,00	86,53	400,61	0,00
1.2		LOCAÇÃO DE OBRA					190,03
1.2.1	79472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	0,34	0,09	0,43	190,03
2		TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA					758,34
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO					758,34
2.1.1	100976	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF_112018	M3	462,40	0,35	1,64	758,34
3		PAVIMENTAÇÃO					16.692,64
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA					16.692,64
3.1.1	PRÓPRIA 01	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TÓSCA M3 REJUNTAMENTO DE FÓ DE PEDRA (ACRÉDITADO AQUISIÇÃO)	M3	462,40	7,70	36,10	16.692,64
4		DRENAJEM SUPERFICIAL					7.200,40
4.1		MEIO FIO E SAQUETA					7.200,40
4.1.1	94223	ASSENTAMENTO DE QUIA (MEIO FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO FIBRADO, DIMENSÕES 100X15X10X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (UBD VARIÁVEL) AF_052018	M	218,00	7,15	33,65	7.200,40
5		PASSEIO					4.438,85
5.1		PASSEIO EM CONCRETO					4.438,85
5.1.1	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU FIO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USANDO ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO AF_072018	M3	2,28	50,45	438,04	988,73
5.1.2	C424	FIO PISO TÁTIL EXTERNO EM FMC-ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA PORRECHIMENTO E ASSENTAMENTO	M2	9,00	24,64	115,40	1.038,32
5.1.3	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU FIO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 12 CM, ARMADO AF_072018 (PASSISSEM PARA FNE)	M2	78,00	20,63	96,88	2.400,81
6		SINALIZAÇÃO					739,56
6.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL					739,56
6.1.1	7081002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 40X20CM	UN	2,00	24,32	119,96	227,12
6.1.2	C333	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,72	131,84	71,72	512,44
7		LIMPEZA FINAL DA OBRA					582,82
7.1		LIMPEZA FINAL					582,82
7.1.1	C347	LIMPEZA DE FISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	462,40	0,99	0,27	582,82



EDSON FARIAS DA SILVA
 ENG CIVIL CREA 5655D
 RNF 180685598 2

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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇA DE BRUNHAS RUAS NO BARRIO ALDEIA PARQUE - AREA VERDE
 LOCAL: BARRIO ALDEIA PARQUE - AREA VERDE - FACALUIS / CE

DATA : 16/03/2020 BDI : 27,12%

FORMA DE PAGAMENTO: BDI
 DATA DEZEMBRO 2018
 BEMFIA COM DESPESAS 2019 COM DESPESAS 2019
 20191 COM DESPESAS 2019 46,00% 1/2018
 20191 COM DESPESAS 2019 46,00% 1/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNID.	FONTE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						1.196,47	
0.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						1.196,47	
0.1.1		ADM OBRA 1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,00%		PRÓPRIA	31.452,52	9.525,92	31.902,44	
								VALOR TOTAL:	31.902,44

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

Edson Farias da Silva
 EDSON FARIAS DA SILVA
 ENG. CIVIL CREA 6655D
 RNP 180685599 2





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

LOCAL: BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE - PACAÍJUS / CE

DATA: 18/03/2020

FONTE: SINAPI
VERSÃO: 201911 COM DESIGNAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

2958
 Página 3

1.1.1. 74209001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	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	4,06	4,06
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 *1,22* ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,00000000	289,50	289,50
00005075	PREGO DE AÇO PÓLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	13,55	1,49

TOTAL MATERIAL: 314,41

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	12,15	12,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	9,76	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_07/2016	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 - SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006204	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,00200000	10,56	0,02

TOTAL MATERIAL: 0,02

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	9,30	0,02
88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	11,24	0,03
88316	SERVENTE 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)

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00100000	169,64	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_06/2014	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_06/2014	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_06/2014	SINAPI	CHI	0,00800000	42,88	0,34
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÊ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,66 M - CHP DIURNO, AF_02/2016	SINAPI	CHP	0,00200000	112,06	0,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	9,76	0,08
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÊ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,66 M - CHI DIURNO, AF_02/2016	SINAPI	CHI	0,00800000	31,77	0,19

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%																			
LOCAL:	BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE - PACAJUS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REP.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESENERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2018/11 COM DESENERAÇÃO</td> <td>85,08%</td> <td>48,90%</td> <td>12/2019</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REP.	SEINFRA	026.1 COM DESENERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	SINAPI	2018/11 COM DESENERAÇÃO	85,08%	48,90%	12/2019	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REP.																		
SEINFRA	026.1 COM DESENERAÇÃO	85,20%	-	12/2018																		
SINAPI	2018/11 COM DESENERAÇÃO	85,08%	48,90%	12/2019																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																						



TOTAL SERVIÇO:	1,21
VALOR SEM ENCARGOS:	1,21
VALOR ENCARGOS (88,08%):	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) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLAÇA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	18,67	0,93
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	67,09	0,67
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,60
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,93	2,99
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,50000000	7,13	4,26
TOTAL MAO DE OBRA:						7,17
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1103	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,15000000	37,48	5,62
11500	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_08/2016 (M)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	55,48	0,39
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, 30 X 15 X 12 CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	15,28	15,36
TOTAL MATERIAL:						15,75
SERVIÇO		FONTES	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	9,78	3,85
88329	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2016	SINAPI	M3	0,00200000	380,34	0,72
TOTAL SERVIÇO:						9,39
VALOR SEM ENCARGOS:						25,14
VALOR ENCARGOS (85,08%):						4,60
VALOR COM ENCARGOS:						29,14
VALOR BDI (27,12%):						7,90
VALOR COM BDI:						37,04

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

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004480	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA 2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	2,50000000	7,07	17,88
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 C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 9053)	SINAPI	M3	1,21300000	236,42	286,78
TOTAL MATERIAL:						307,94
SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,25600000	12,15	27,41
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	12,23	3,18
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,51800000	9,78	24,56

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TÔÇA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE	DATA:	15/03/2020	BDI:	27,12%	
LOCAL:	BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE - FACAJUS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	02E1.0DM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	45,69%	12/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-



TOTAL SERVIÇO:	55,15
VALOR SEM ENCARGOS:	353,09
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 PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	9,53	15,40
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	7,13	8,92
TOTAL MAO DE OBRA:					24,32

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	49,22	0,90
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,05	2,89
10605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,44	1,23
15623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	43,31	47,54

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, ESPESSURA 12 CM, ARMADO, AF_07/2016 (PASSAGEM PARA PNE) (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003777 LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	SINAPI	M2	1,12800000	0,97	1,09
00004517 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 7,5 CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,20000000	1,74	0,35
00006188 TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 30 CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,12500000	11,77	1,47
00007158 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-195, (3,11 KGM2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,12240000	16,68	18,73

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

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27070000	12,15	3,29
1309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38650000	12,23	4,73
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65740000	9,75	6,42
94994 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1.2.7.3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 100 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,14550000	260,66	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. 73916/002 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,30	1,20
00013521 PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, 45 CM X 20 CM	SINAPI	UN	1,00000000	95,54	95,54

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

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	9,75	3,90

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

EDSON FARIAS DA SILVA
 ENG. CIVIL. CREA 56556
 RNP 180685598 2



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TÔSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE	DATA:	18/03/2020	BDI:	27,12%
LOCAL:	BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE - PÁÇA JUS (C/SE)	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
		SEINFRA	006.1 COM DESONERAÇÃO	35,20%	-
		SINAPI	3018/11 COM DESONERAÇÃO	35,08%	48,60%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-



TOTAL SERVIÇO:	3,90
VALOR SEM ENCARGOS:	100,64
VALOR ENCARGOS (85,08%):	1,59
VALOR COM ENCARGOS:	102,23
VALOR BDI (27,12%):	27,72
VALOR COM BDI:	129,95

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	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		FONTE	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1198	PONTALETE / BARROTE DE 5"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	18,10	54,30
12525	PARAFUSO C/PORÇA E ARRUELA DE 1/4"x1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,40	0,82
12526	PARAFUSO C/PORÇA E ARRUELA DE 5/16"x3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,81	2,43
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SEÇÃO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	7,93	7,93
12895	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	510,17	510,17
TOTAL MATERIAL:						576,76

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO PVIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	228,58	4,11
TOTAL SERVIÇO:						4,11
VALOR SEM ENCARGOS:						622,09
VALOR ENCARGOS (85,20%):						17,08
VALOR COM ENCARGOS:						639,17
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		FONTE	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))

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,05000000	8.731,46	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 (48,60%):	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
 CPF: 048.144.763-61
 Titular da Empresa

EDSON FARIAS DA SILVA
 ENG. CIVIL - CREA 56550
 RNF 180685599 2



ORÇAMENTO - CURVA ABC

OBRA:

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

LOCAL:

BAIRRO ALDEIA PARQUE - AREA VERDE - PACAJUS / CE

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

VEREJO

MONA MES DATA REF.

02611 COM DESONERACAO 05,20% 12/2018

2019111 COM DESONERACAO 05,00% 40,00% 12/2019

COMPOSICAO E PRIORIAS

CODIGO	DESCRICAO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
PRÓPRIA 01	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJANTAMENTO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	PRÓPRIA	GERAL	M2	13.951,35	36,10	503.643,74	48,00	48,00	A
94273	ASSENTAMENTO DE GUA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PNE-FABRICAÇÃO, DIMENSÕES 100X10X10X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VARIADO), AF_09/2018	SINAP	SERVICO	M	5.892,00	33,69	198.265,80	16,60	64,60	B
94191	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USUÁRIO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_03/2016	SINAP	SERVICO	M3	260,64	430,04	112.072,14	16,33	80,93	C
94198	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 13 CM, ARMADO, AF_07/2016 (PASSEIO PARA PNE)	SINAP	SERVICO	M2	537,18	160,89	86.039,93	4,95	85,88	C
ADM OBRA 1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	GERAL	PERC (%) (x100)	1,00	30.182,44	36.592,44	3,81	89,69	C
72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 30 CM DE ESPESURA	PRÓPRIA	SERVICO	M2	14.463,70	1,64	23.720,47	2,26	91,95	C
C4024	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PNE ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	SERVICO	M2	104,25	115,45	19.967,26	1,81	93,76	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	SERVICO	M2	14.463,70	1,20	18.224,26	1,74	95,50	C
C3303	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/AVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	SERVICO	M2	13,68	711,72	9.736,31	0,93	96,43	C
28472	SERVICIOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E CREDE	SINAP	SERVICO	M2	14.463,70	0,43	6.219,20	0,59	97,02	C
7400801	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAP	SERVICO	M2	12,09	465,83	4.667,32	0,49	97,51	C
7391602	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAP	SERVICO	UN	24,00	110,08	2.722,44	0,25	97,76	C

Subtotal em 100,00%	1.049.364,85
Outros	0,00
Valor total do Orçamento	1.049.364,85


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


EDSON FARIAS DA SILVA
 ENG-CIVIL CREA 5655D
 RNP 180385598 2





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE	DATA: 16/03/2020	BDI: 27,12%			
LOCAL:	BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE - FAZDULIS / CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SENTRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	95,20%	-	120018
		SINAPY	2019Y1 COM DESONERAÇÃO	95,86%	48,60%	120019
			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	9,2500

BDI = 27,12%

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


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


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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE	DATA: 18/03/2020	BDI: 27,42%	
LOCAL:	BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE - PACAJUS / CE	ORÇAMENTO:	VERSÃO:	REF.:
		SEMPRA	035.1 COM DESONERAÇÃO	85,20% 120018
		SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	48,69% 132019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-

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

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400

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	19,4100	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
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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
2966
Página 2

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - AREA VERDE	DATA:	18/03/2020	BDC:	2143500	
LOCAL:	BAIRRO ALDEIA PARQUE - AREA VERDE - PACAJUS / CE	FONTE:	VERSÃO	HDRA	MSE	REF.
		SENFRA	025 / COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	85,00%	48,00%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

A		GRUPO A		
A1		INSS	0,0000	0,0000
A2		SESI	1,5000	1,5000
A3		SENAI	1,0000	1,0000
A4		INCRA	0,2000	0,2000
A5		SEBRAE	0,6000	0,6000
A6		Salário Educação	2,5000	2,5000
A7		Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8		FGTS	6,0000	6,0000
A9		SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL			16,8000	16,8000

B		GRUPO B		
B1		Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2		Feriados	3,7100	0,0000
B3		Auxílio - Enfermidade	0,9000	0,9000
B4		13º Salário	10,8300	8,3300
B5		Licença PaternidadeE	0,0700	0,0600
B6		Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7		Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8		Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9		Férias Gozadas	9,2000	7,0800
B10		Salário Maternidade	0,0300	0,0300
TOTAL			44,9700	16,3400

C		GRUPO C		
C1		Aviso Prévio Indenizado	5,5800	4,2800
C2		Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3		Férias Indenizadas	4,3700	3,3600
C4		Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,7600	3,6700
C5		Indenização Adicional	0,4700	0,3600
TOTAL			15,2900	11,7700

D		GRUPO D		
D1		Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2		Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
TOTAL			8,0200	3,1900

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

A + B + C + D


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


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