



CARTA PROPOSTA

REPORT

APPENDIX

Nova Russas 06 de Setembro de 2021.

A
Prefeitura Municipal de Pacujá
Comissão Permanente de Licitação

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO NAS LOCALIDADES DE BOM SUCESSO E BOM GOSTO NO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE

Prezados(as) Senhores (as)

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta de para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS N° 1608.01/2021, pelo PREÇO GLOBAL de R\$ 1.210.313,10 ((UM MILHÃO E DUZENTOS E DEZ MIL TREZENTOS E TREZE REAIS E DEZ CENTAVOS), conforme tabela resumo abaixo, com prazo de execução de até 180 (cento e oitenta) dias.

Resumo das Obras		
Item	Obras	Vr. Total
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO NAS LOCALIDADES DE BOM SUCESSO E BOM GOSTO NO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE	R\$ 1.210.313,10
Preço Global R\$ 1.210.313,10 (UM MILHÃO E DUZENTOS E DEZ MIL TREZENTOS E TREZE REAIS E DEZ CENTAVOS)		

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. José Nilton Aragão Júnior, portador da carteira de identidade n°. 34590552000-SSP-CE e CPF n° 665.821.723-87, 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.

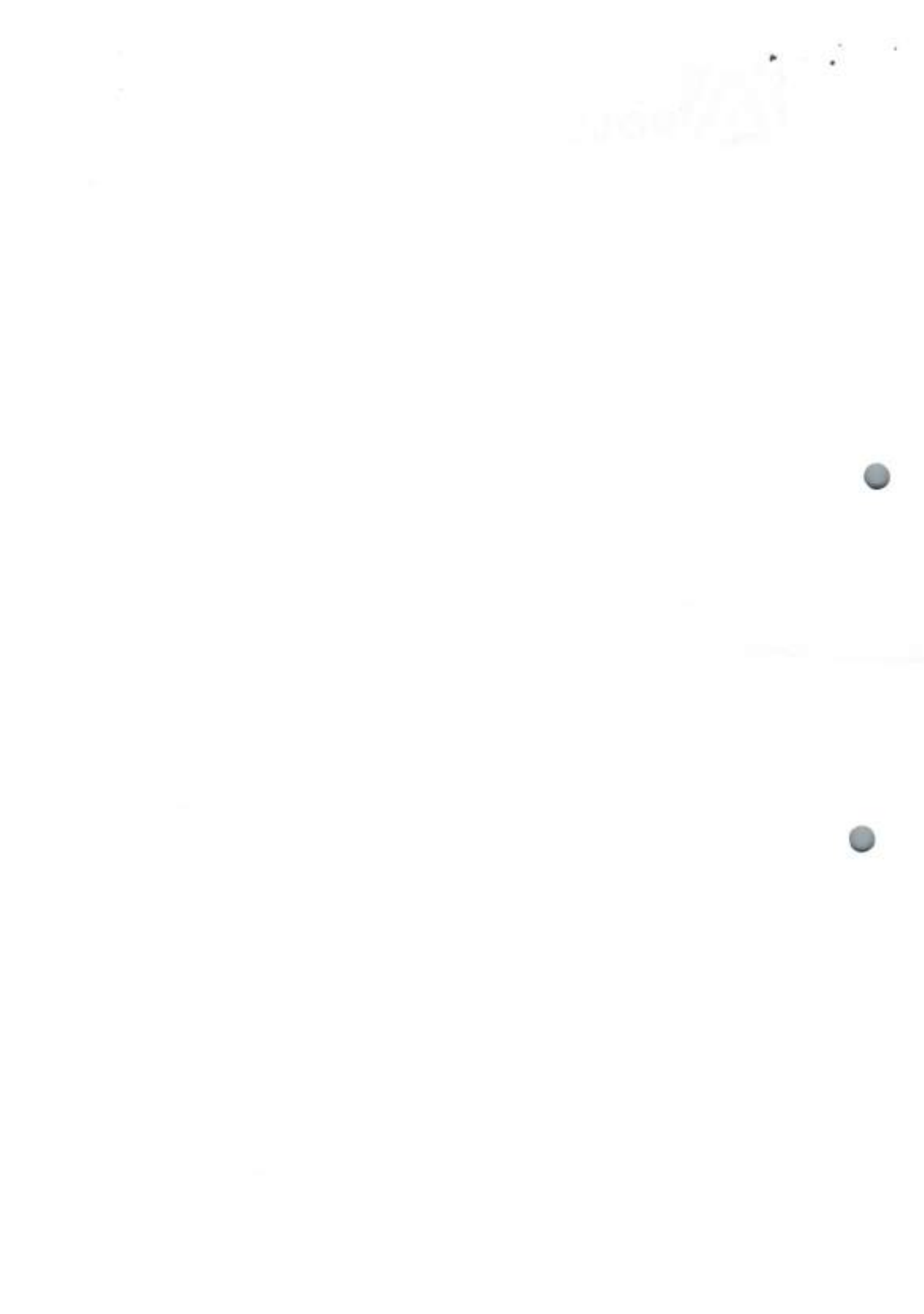
Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10(diez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de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



Francisco Ivan Rodrigues de Sousa
CPF Nº 936.667.803-34
Procurador



José Nilton Aragão Júnior
CREA. 11 158
ENGENHEIRO CIVIL





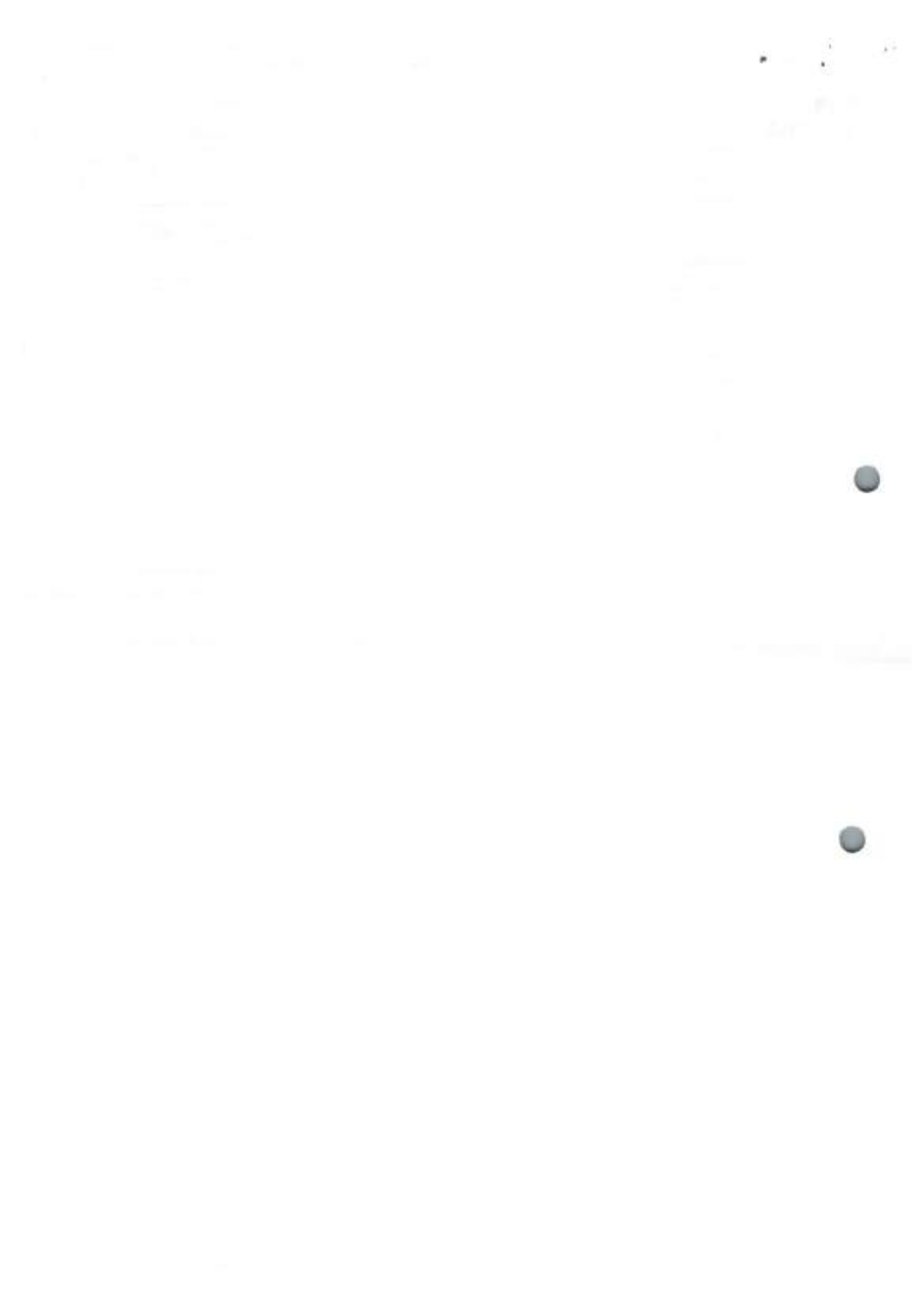
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO NAS LOCALIDADES DE BOM SUCESSO E BOM GOSTO NO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE	DATA: 05/09/2021	BDI: 28,17%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO NAS LOCALIDADES DE BOM SUCESSO E BOM GOSTO NO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM SUCESSO E BOM GOSTO- PACUJÁ-CE	000	001
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ-CE	SEINFRA	002
		SEINFRA	003
		SEINFRA	004
		SEINFRA	005
		SEINFRA	006
		SEINFRA	007
		SEINFRA	008
		SEINFRA	009
		SEINFRA	010
		SEINFRA	011
		SEINFRA	012
		SEINFRA	013
		SEINFRA	014
		SEINFRA	015
		SEINFRA	016
		SEINFRA	017
		SEINFRA	018
		SEINFRA	019
		SEINFRA	020
		SEINFRA	021
		SEINFRA	022
		SEINFRA	023
		SEINFRA	024
		SEINFRA	025
		SEINFRA	026
		SEINFRA	027
		SEINFRA	028
		SEINFRA	029
		SEINFRA	030
		SEINFRA	031
		SEINFRA	032
		SEINFRA	033
		SEINFRA	034
		SEINFRA	035
		SEINFRA	036
		SEINFRA	037
		SEINFRA	038
		SEINFRA	039
		SEINFRA	040
		SEINFRA	041
		SEINFRA	042
		SEINFRA	043
		SEINFRA	044
		SEINFRA	045
		SEINFRA	046
		SEINFRA	047
		SEINFRA	048
		SEINFRA	049
		SEINFRA	050
		SEINFRA	051
		SEINFRA	052
		SEINFRA	053
		SEINFRA	054
		SEINFRA	055
		SEINFRA	056
		SEINFRA	057
		SEINFRA	058
		SEINFRA	059
		SEINFRA	060
		SEINFRA	061
		SEINFRA	062
		SEINFRA	063
		SEINFRA	064
		SEINFRA	065
		SEINFRA	066
		SEINFRA	067
		SEINFRA	068
		SEINFRA	069
		SEINFRA	070
		SEINFRA	071
		SEINFRA	072
		SEINFRA	073
		SEINFRA	074
		SEINFRA	075
		SEINFRA	076
		SEINFRA	077
		SEINFRA	078
		SEINFRA	079
		SEINFRA	080
		SEINFRA	081
		SEINFRA	082
		SEINFRA	083
		SEINFRA	084
		SEINFRA	085
		SEINFRA	086
		SEINFRA	087
		SEINFRA	088
		SEINFRA	089
		SEINFRA	090
		SEINFRA	091
		SEINFRA	092
		SEINFRA	093
		SEINFRA	094
		SEINFRA	095
		SEINFRA	096
		SEINFRA	097
		SEINFRA	098
		SEINFRA	099
		SEINFRA	100

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					24.163,92
1.1	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		MÊS	6,00	4.027,32	24.163,92
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					2.723,55
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >3000 M2)	SEINFRA	HA	1,93	472,74	912,39
2.2	C1837	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	150,93	1.811,16
3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					895.085,49
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	19.250,00	2,11	40.617,50
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREIJADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	17.185,00	36,26	623.128,10
3.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	5.900,00	23,59	139.181,00
3.4	C1258	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	206,50	45,34	9.362,71
3.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	206,50	400,85	82.796,18
4		SERVIÇOS DIVERSOS					22.330,00
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	19.250,00	1,16	22.330,00
						VALOR BDI TOTAL:	266.910,14
						VALOR ORÇAMENTO:	944.302,96
						VALOR TOTAL:	1.219.313,10


 Um Milhão Duzentos e Dez Mil Trezentos e Treze reais e Dez centavos
FRANCISCO IVAN RODRIGUES DE SOUSA
 CPF:936.667.803-34
 PROCURADOR


 CREA. 11.158
 ENGENHEIRO CIVIL







RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO NAS LOCALIDADES DE BOM SUCESSO E BOM GOSTO NO MUNICÍPIO DE PAGUÁJÁ-CE	DATA : 06/09/2021	BDE - 28,17%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO NAS LOCALIDADES DE BOM SUCESSO E BOM GOSTO NO MUNICÍPIO DE PAGUÁJÁ-CE	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM SUCESSO E BOM GOSTO- PAGUÁJÁ-CE	SEC	202106 - FOMM 113,0%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PAGUÁJÁ-CE	SEINFRA	202111 COM DESONERAÇÃO 83,84% 47,76%
		SECO	202104 COM DESONERAÇÃO 94,84% 47,20%
		SNAP	202107 COM DESONERAÇÃO 100% 0,00%

IMPRESSÃO PERMANENTE DE
 Nº 137
 Rubi
 C-11
 530

10750	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00166574	97,4393	0,1623
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,9476
MÃO DE OBRA						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01043770	15,5500	0,1623
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,1623
VALOR:						2,11

3.2. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

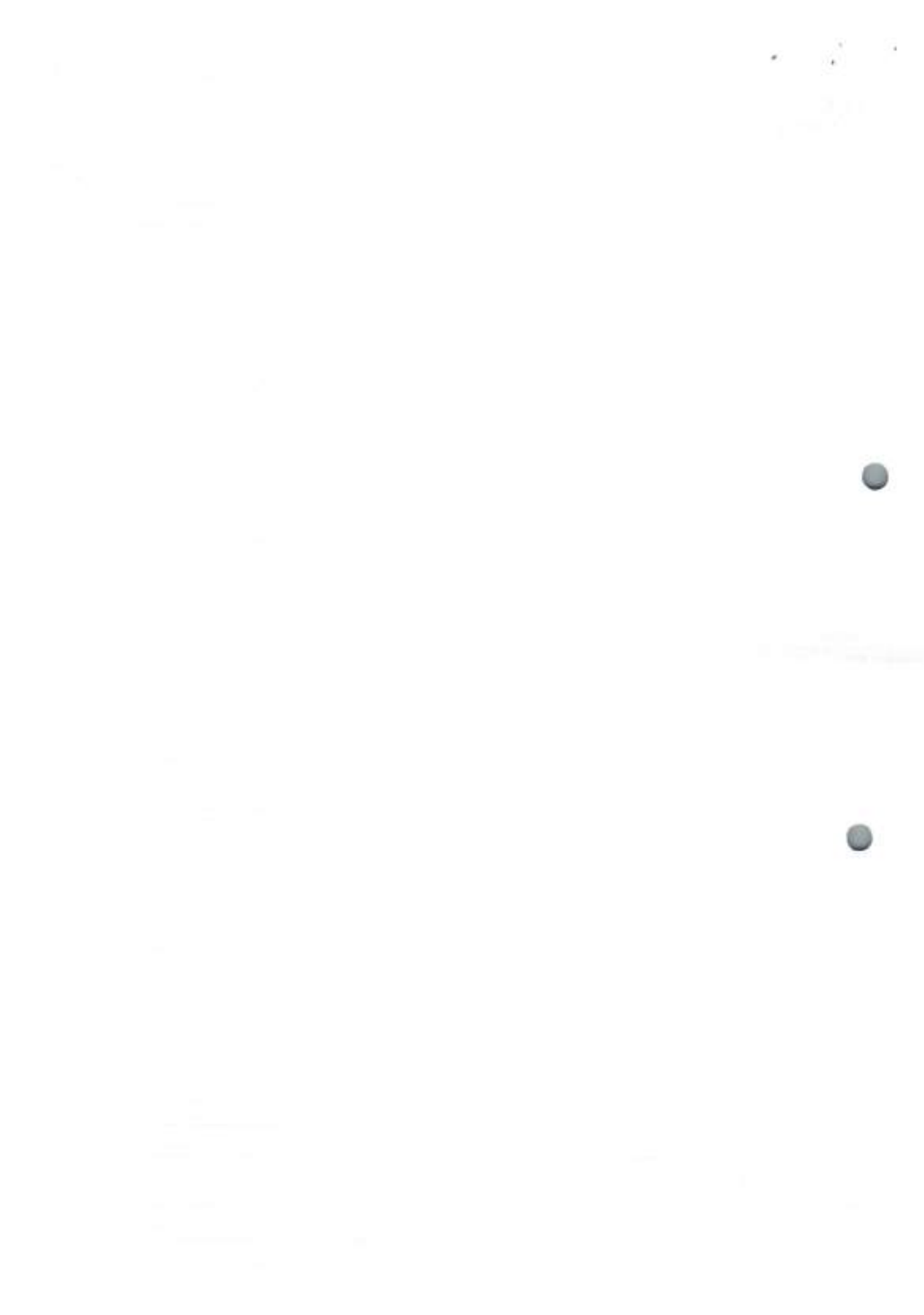
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,13054924	24,0836	3,1441
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,03489009	83,9284	2,9283
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,0724
MÃO DE OBRA						
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29453003	20,7700	6,1174
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,51082481	15,5500	7,9433
TOTAL MÃO DE OBRA:						14,0607
MATERIAL						
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12866880	60,8800	7,8334
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,12553616	66,0600	8,2929
TOTAL MATERIAL:						16,1263
VALOR:						36,26

3.3. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1091	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15496520	20,7700	3,2186
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23377453	15,5500	3,6352
TOTAL MÃO DE OBRA:						6,8538
MATERIAL						
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	0,98116100	3,4400	3,3752
TOTAL MATERIAL:						3,3752
SERVIÇO						
C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,47658311	4,5000	2,1446
C3288	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,02290743	337,0800	7,7216
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,38136765	4,1400	1,6203
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,04540535	41,2100	1,8712
TOTAL SERVIÇO:						13,3577
VALOR:						23,59

3.4. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,91675563	15,5500	45,3409



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SREJUNTAMENTO NAS LOCALIDADES DE BOM SUCESSO E BOM GOSTO NO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SREJUNTAMENTO NAS LOCALIDADES DE BOM SUCESSO E BOM GOSTO NO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE
LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM SUCESSO E BOM GOSTO- PACUJÁ-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ-CE

DATA: 06/09/2021		BDI: 24,17%
FONTE	VERSÃO	PI: 5,433
SEI	20198 - Paviment	113,13%
SEINFRA	027 - COM RECONSTRUÇÃO	83,81%
SEOP	201811 COM DESONERAÇÃO	68,81%
SECO	20194 COM DESONERAÇÃO	50,00%
SNAP	20197 COM DESONERAÇÃO	50,00%
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		0,00%

TOTAL MAO DE OBRA: 45,3480

VALOR: 45,34

3.5. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60984325	15,5500	149,4331
TOTAL MAO DE OBRA:						149,4331


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,83168516	67,5000	56,1387
02280	BRITA	SEINFRA	M3	0,98733856	76,1900	75,2253
0905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	214,55878381	0,5600	120,1529
TOTAL MATERIAL:						351,5169

VALOR: 400,95

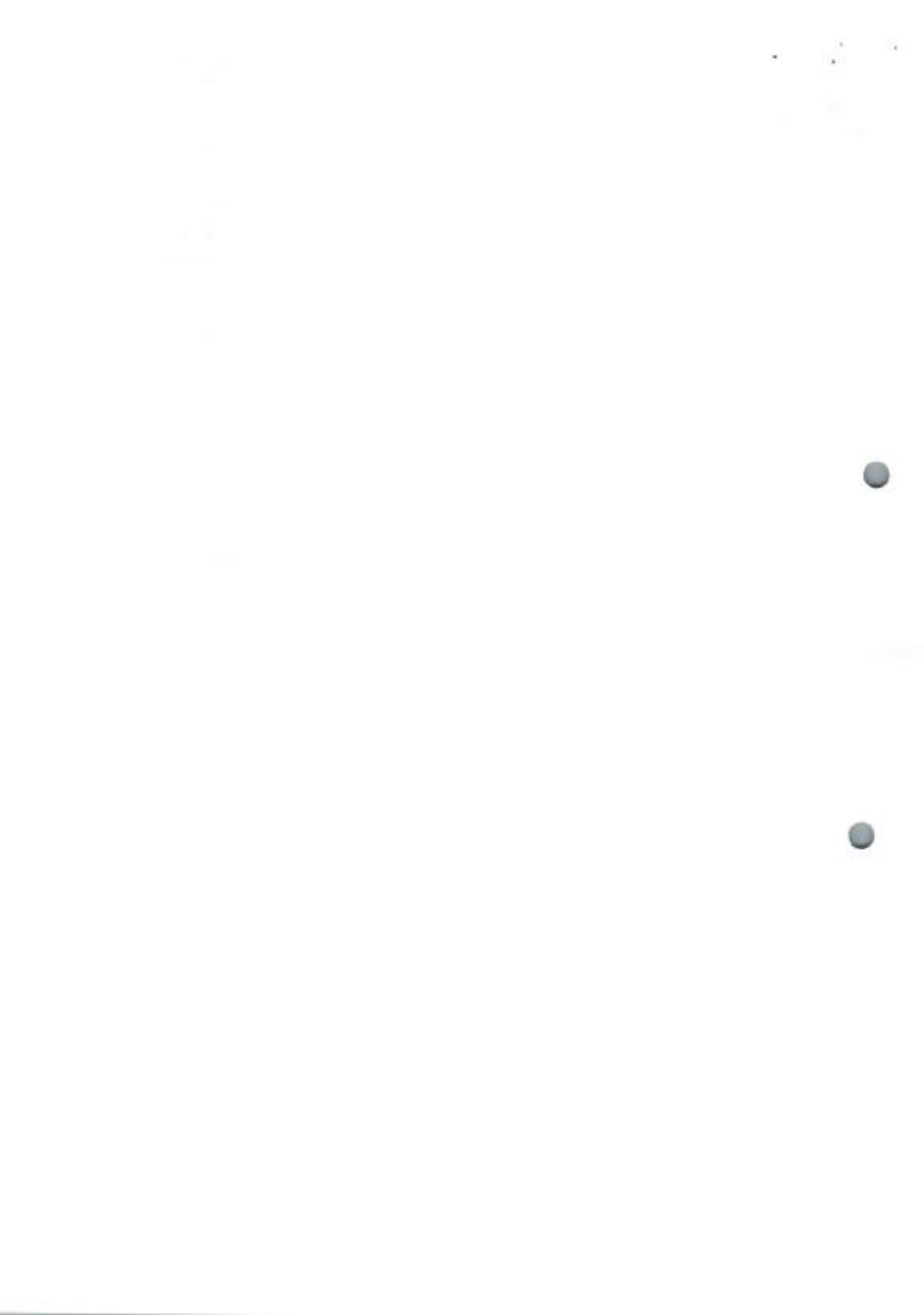
4.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07459807	15,5500	1,1600
TOTAL MAO DE OBRA:						1,1600

VALOR: 1,16


FRANCISCO IVAN RODRIGUES DE SOUSA
 CPF: 936.667.803-34
 PROCURADOR


ANTONIO JOAQUIM DE SOUSA
 CREA: 11 158
 ENGENHEIRO CIVIL





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOUSCA SINDRITAMENTE NAS LOCALIDADES DE BOM SUCESSO E BOM GOSTO NO MUNICÍPIO DE PACUJAUZE

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOUSCA SINDRITAMENTE NAS LOCALIDADES DE BOM SUCESSO E BOM GOSTO NO MUNICÍPIO DE PACUJAUZE

LOCAL: LOCALIDADE DE BOM SUCESSO E BOM GOSTO - PACUJAUZE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJAUZE

DATA :	06/08/2021	BDI :	26,17%
FONTE	VERBA	MODA	DATA IMP.
SBC	2021/08 - FUNDADA	113,15%	06/2021
SEM-FRA	027.1 COM DESONERACAO	83,85%	47,76%
SICRO	2016/11 COM DESONERACAO	88,81%	03/2017
SICRO NOVO	2021/08 COM DESONERACAO	-	08/2021
SIMAN	2021/07 COM DESONERACAO	83,85%	47,76%
COMPOSIÇÕES PROPRIAS			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	24.163,92	16,00 % 3.866,23	17,00 % 4.107,87	17,00 % 4.107,87	17,00 % 4.107,87	17,00 % 4.107,87	16,00 % 3.866,21	100,00 % 24.163,92
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.723,55	5,00 % 136,18	5,00 % 272,36	25,00 % 680,89	25,00 % 680,89	25,00 % 680,89	10,00 % 272,34	100,00 % 2.723,55
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	895.085,49	5,00 % 44.754,27	10,00 % 89.508,55	25,00 % 223.771,37	25,00 % 223.771,37	25,00 % 223.771,37	10,00 % 89.508,56	100,00 % 895.085,49
4	SERVIÇOS DIVERSOS	22.330,00	5,00 % 1.116,50	10,00 % 2.233,00	25,00 % 5.582,50	25,00 % 5.582,50	25,00 % 5.582,50	10,00 % 2.233,00	100,00 % 22.330,00
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	266.010,14	5,28 % 14.045,34	10,56 % 27.079,83	24,00 % 65.970,51	24,00 % 65.970,51	24,00 % 65.970,51	10,14 % 26.973,44	100,00 % 266.010,14
		1.210.313,10	63.918,52	123.201,81	300.113,14	300.113,14	300.113,14	122.853,55	1.210.313,10
			63.918,52	123.201,13	487.233,27	787.346,41	1.087.459,55	1.210.313,10	

FRANCISCO IVAN RODRIGUES DE SOUSA
CPF: 936.667.803-34
PROCURADOR

Francisco Ivan Rodrigues de Sousa
FRANCISCO IVAN RODRIGUES DE SOUSA
CREA: 11.158
ENGENHEIRO CIVIL



10





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SREJUNTAMENTO NAS LOCALIDADES DE BOM SUCESSO E BOM GOSTO NO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE	DATA:	05/09/2023
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SREJUNTAMENTO NAS LOCALIDADES DE BOM SUCESSO E BOM GOSTO NO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE	FONTE:	versão
LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM SUCESSO E BOM GOSTO- PACUJÁ-CE	ZBC:	202106 - FURBENT 112,0%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ-CE	REFFRPA:	027 - COM DESONERAÇÃO 45,00% 17,70%
		SICRO:	202107 COM DESONERAÇÃO 51,69% 47,95%
		SINAPI:	202107 COM DESONERAÇÃO 51,69% 47,95%
			COMPOSIÇÃO PROGNÓSTICO 0,00% 0,00%


COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	TOTAL	6,96

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,67
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,63
	TOTAL	6,41

Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,50%, apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 28,17%

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


FRANCISCO IVAN RODRIGUES DE SOUSA
CPF: 936.667.803-34
PROCURADOR


ANTONIO ALBUQUERQUE PEREIRA
CREA: 11.158
ENGENHEIRO CIVIL

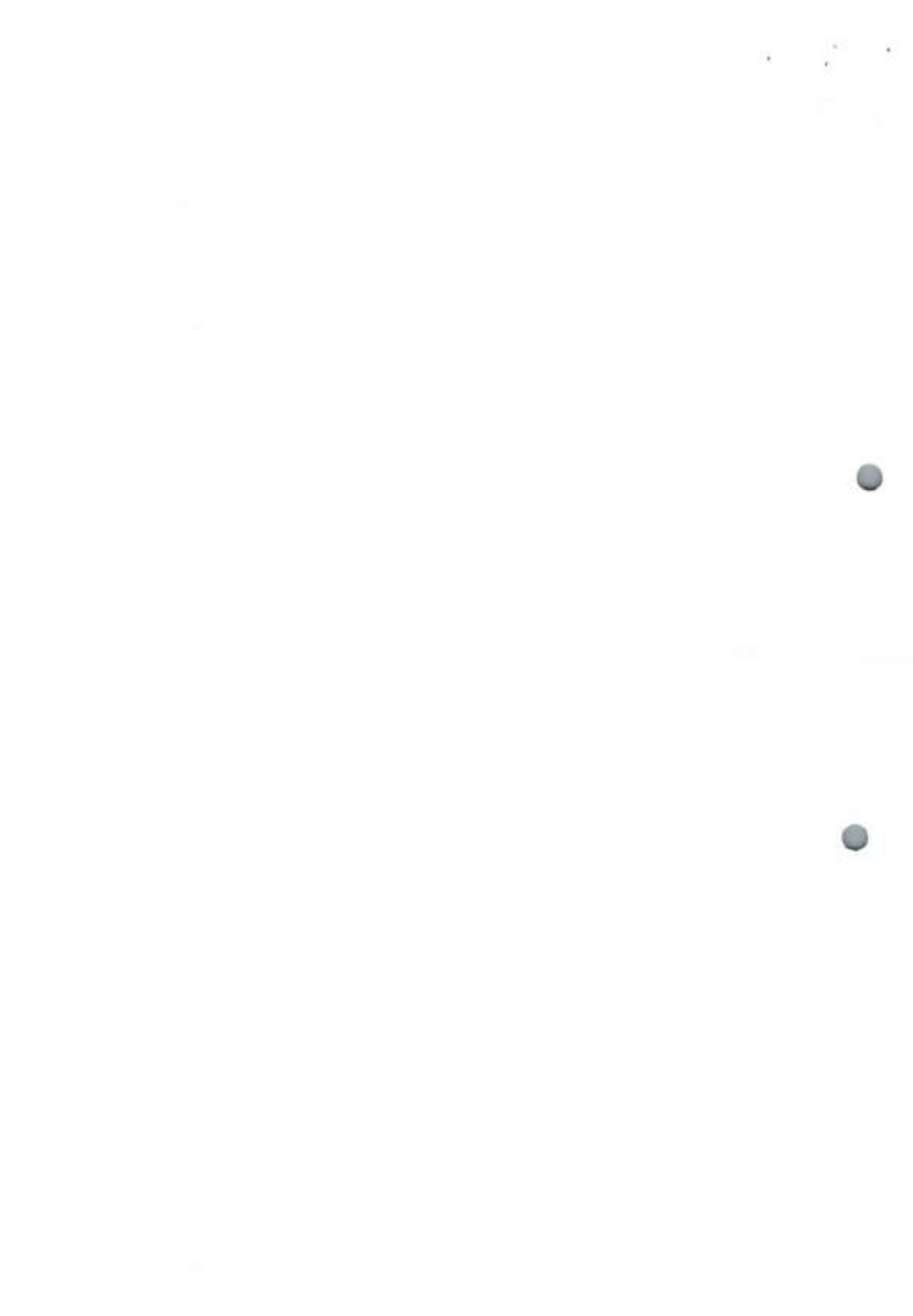




TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SREJUNTAMENTO NAS LOCALIDADES DE BOM SUCESSO E BOM GOSTO NO MUNICÍPIO DE PAQUAÇE	DATA: 08/09/2021	SDI: 26,17%		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SREJUNTAMENTO NAS LOCALIDADES DE BOM SUCESSO E BOM GOSTO NO MUNICÍPIO DE PAQUAÇE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM SUCESSO E BOM GOSTO-PAQUAÇE	GGC	202106 - Paraíba	FI: 11.150	5,14
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PAQUAÇE	SCRPA	202111 COM DESONERACAO	43,80%	47,76%
		SEPII	201611 COM DESONERACAO	88,81%	
		SECO	201904 COM DESONERACAO	44	
		ENAFI	201907 COM DESONERACAO COMPOSICAO PARCELAS	43,26%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

APOLO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 13.766.379/0001-97

ATAÍDEO ALBUQUERQUE FORTES
CREA. 11.158
ENGENHEIRO CIVIL