



CARTA PROPOSTA

POLO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA - ME
RUA WILSON DE MOURA, 100 - JARDIM BELLA VISTA - SÃO PAULO - SP
CNPJ: 06.908.888/0001-00



NOVA RUSSAS 06 DE JUNHO DE 2022

A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE
Comissão Permanente de Licitação



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2022/SMI-TP/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS 009/2022/SMI-TP/2022, pelo preço global de R\$ 2.474.583,02 (DOIS MILHÕES QUATROCENTOS E SETENTA E QUATRO MIL QUINHENTOS E OITENTA E TRES REAIS E DOIS CENTAVOS), com prazo de execução de até 180 (Cento e Oitenta) dias, obedecendo os prazos estabelecidos para cada serviço no Cronograma físico-financeiro.

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(a) José Nilton Aragão Júnior, portador da carteira de Identidade nº. 34590552000-SSP-CE e CPF nº 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 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço. Atenciosamente,

Atenciosamente,

DADOS DO PROPONETE:

Razão Social: APOLO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

Endereço: AV ANTONIO JOAQUIM DE SOUSA Nº850, CENTRO.

Cidade: NOVA RUSSAS

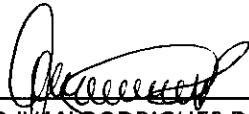
CEP: 62200-000

CNPJ: 13.766.379/0001-97

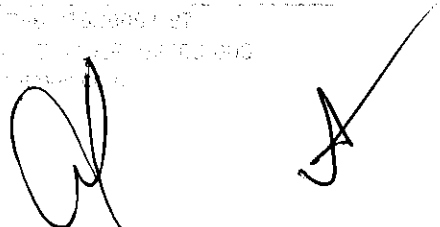
CGF: 06.569783-9

Contato: (88) 3672-0868

E-mail: apoloconstrucoes@hotmail.com


FRANCISCO IVAN RODRIGUES DE SOUSA
CPF:936.667.803-34
PROCURADOR


Amilton Albuquerque Pontes
CREA. 11 158
ENGENHEIRO CIVIL



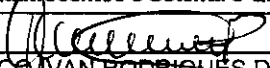


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE,	DATA : 06/06/2022	BDI : 26,85%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE,	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSOS	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
CLIENTE:	PTEFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						101.361,00
1.1	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	100,00	1.013,61	101.361,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						5.752,98
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	278,60	3.343,20
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,24	910,15	1.128,59
2.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	32.029,66	0,04	1.281,19
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						2.366.499,02
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	28.363,18	56,69	1.607.908,67
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	10.608,13	31,43	333.413,53
	C1260	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM ROCHA C/EXPLOS.PERF.MAN. - 2,01 A 4,00M	SEINFRA	M3	346,41	679,51	235.389,06
	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	246,42	770,18	189.787,76
4	SERVIÇOS DIVERSOS						970,02
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	32.333,98	0,03	970,02
						VALOR BDI TOTAL:	523.942,94
						VALOR ORÇAMENTO:	1.950.640,08
						VALOR TOTAL:	2.474.583,02

Dois Milhões Quatrocentos e Setenta e Quatro Mil Quinhentos e Oitenta e Três reais e Dois centavos


FRANCISCO IVAN RODRIGUES DE SOUSA
CPF: 936.667.803-34
PROCURADOR


Amilton Albuquerque Pontes
CREA. 11 158
ENGENHEIRO CIVIL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.	DATA : 06/06/2022	BDI : 26,85%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSOS	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
CLIENTE:	PTEFEITURA MUNICIPALDE CARIRÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	05/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

1.1. - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

VALOR: 799,06

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,91149560	15,5500	45,2738
TOTAL MAO DE OBRA:					45,2738	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,48486279	35,5900	52,8463
00	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,45574797	24,9900	36,3791
0031	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	6,45044934	12,6100	81,3402
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,24367002	15,5400	3,7866
TOTAL MATERIAL:					174,3522	

VALOR: 219,63

2.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	3,01643693	75,0454	226,3697
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	6,02340637	0,6895	4,1531
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	6,02340637	1,3612	8,1991
TOTAL EQUIPAMENTO:					238,7219	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	6,02340637	16,7700	101,0125
0082	NIVELADOR	SEINFRA	H	6,02340637	24,8600	149,7419
45	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	7,51559101	30,3400	228,0230
TOTAL MAO DE OBRA:					478,7774	

VALOR: 717,50

2.3. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00004856	48,6827	0,0024
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00001943	159,4976	0,0031
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00003719	62,1534	0,0023
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00001733	179,5523	0,0031
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00004168	55,8815	0,0023
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00000103	170,9808	0,0002
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00084843	2,7079	0,0023
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00056318	4,0798	0,0023
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00003005	76,5747	0,0023
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00000083	218,3516	0,0002
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00008395	27,3511	0,0023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.	DATA : 06/06/2022	BDI : 26,85%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSOS	SBC	2022/05 - Fontaleza
CLIENTE:	PTEFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			112,76%
			47,76%
			03/2017
			04/2022
			05/2022
			0,00%
			0,00%

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
FI. 2315
M. CARIRÉ

I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00001775	97,4393	0,0017
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0248
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00014778	15,5500	0,0023
TOTAL MAO DE OBRA:						0,0023
VALOR:						0,03

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,06074134	24,0836	1,4629
26	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01673482	83,9284	1,4045
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,8674
MAO DE OBRA						
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,36444775	20,7700	7,5696
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,71526812	15,5500	11,1224
TOTAL MAO DE OBRA:						18,6920
MATERIAL						
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,18222402	60,8800	11,0938
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,18222402	66,0600	12,0377
TOTAL MATERIAL:						23,1315
VALOR:						44,89

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

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15746838	20,7700	3,2706
43	SERVENTE	SEINFRA	H	0,26244734	15,5500	4,0811
TOTAL MAO DE OBRA:						7,3517
MATERIAL						
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	0,89441151	3,4400	3,0768
TOTAL MATERIAL:						3,0768

SERVICO		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,26244734	4,5000	1,1810
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03569280	337,0800	12,0313
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03884256	4,1400	0,1608
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02374806	41,2100	0,9787
TOTAL SERVICOS:						14,3518
VALOR:						24,78

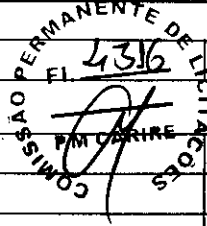
3.3. C1260 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM ROCHA C/EXPLOS.PERF.MAN. - 2,01 A 4,00M (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0500	CAVOQUEIRO	SEINFRA	H	8,21753074	15,5500	127,7826



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.	DATA : 06/06/2022	BDI : 26,85%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSOS	SEB	2022/06 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
CLIENTE:	PTEFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	05/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



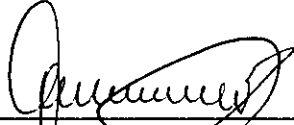
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	22,58473652	15,5500	351,1927
TOTAL MAO DE OBRA:						478,9753
MATERIAL						
10966	DINAMITE 40%	SEINFRA	KG	0,30883886	20,0900	6,2046
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	3,00000000	5,8000	17,4000
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	4,56529504	7,2500	33,0984
TOTAL MATERIAL:						56,7030
VALOR:						535,68

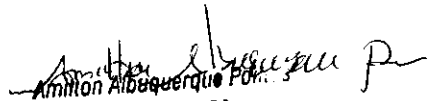
3.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
43	SERVENTE	SEINFRA	H	15,00337281	15,5500	233,3024
TOTAL MAO DE OBRA:						233,3024
MATERIAL						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,17113068	67,5000	79,0513
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,44902581	76,1900	110,4013
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	329,29623461	0,5600	184,4059
TOTAL MATERIAL:						373,8585
VALOR:						607,16


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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00128617	15,5500	0,0200
TOTAL MAO DE OBRA:						0,0200
VALOR:						0,02



FRANCISCO VAN RODRIGUES DE SOUSA
CPF: 936.667.803-34
PROCURADOR


Amilton Albuquerque P.
CREA. 11 158
ENGENHEIRO CIVIL

CRONOGRAMA FÍSICO-FIN/ IRO

		DATA : 06/06/2022	BDI : 26,85%
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.	VERSÃO	2022/05 - Fortaleza
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.	FONTE	SBC
LOCAL:	DIVERSOS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%
CLIENTE:	PTEFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% - 03/2017
		SICRO NOVO	2022/01 COM DESONERAÇÃO - 04/2022
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	101.361,00	15,00 % 15.204,15	15,00 % 15.204,15	15,00 % 15.204,15	15,00 % 15.204,15	20,00 % 20.272,20	20,00 % 20.272,20	101.361,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.752,98	862,95	862,95	862,95	862,95	1.150,60	1.150,58	5.752,98
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	2.366.499,02	354.974,85	354.974,85	354.974,85	354.974,85	473.299,80	473.299,82	2.366.499,02
4	SERVIÇOS DIVERSOS	970,02	145,50	145,50	145,50	145,50	194,00	194,02	970,02
		2.474.583,02	371.187,45	371.187,45	371.187,45	371.187,45	494.916,60	494.916,62	2.474.583,02


FRANCISCO IVAN RODRIGUES DE SOUSA
 CPF: 936.667.803-34
 PROCURADOR



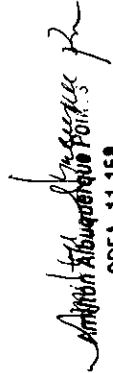

Antônio Albuquerque Pontes Jr.
 CREA. 11158
 ENGENHEIRO CIVIL



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.	DATA : 06/06/2022	BDI : 26,85%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSOS	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,78%	-	05/2022
CLIENTE:	PTEFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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	HORA %	MÊS %
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	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

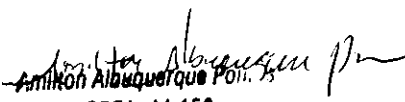
C	GRUPO C	HORA %	MÊS %
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D	HORA %	MÊS %
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do 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


Amilton Albuquerque Poil
CREA. 11 158
ENGENHEIRO CIVIL



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.	DATA : 06/06/2022	BDI : 26,85%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSOS	SBC	2022/06 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
CLIENTE:	PTEFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

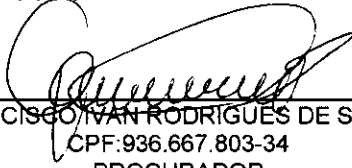
COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	TOTAL	6,96

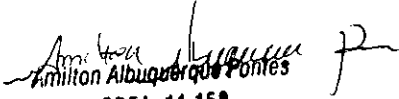
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,32

I	IMPOSTOS	
	CONFINS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	ISS	2,50
	TOTAL	10,65

BDI = 26,14%

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


FRANCISCO IVAN RODRIGUES DE SOUSA
CPF: 936.667.803-34
PROCURADOR


Amilton Albuquerque Pontes
CREA. 11 158
ENGENHEIRO CIVIL

