

CARTA PROPOSTA

FORTALEZA/CE, 15 de Março de 2022

À

Prefeitura Municipal de Novo Oriente/CE.

Comissão Permanente de Licitação.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 05.005/2022.

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA POLIEDRICA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE-CE, CONFORME PT 1079393-00 E CONVÊNIO Nº 918446.

Prezados(as) Senhores(as), Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 05.005/2022, pelo PREÇO GLOBAL de R\$ 936.762,62 (NOVECIENTOS E TRINTA E SEIS MIL, SETECENTOS E SESSENTA E DOIS REAIS E SESSENTA E DOIS CENTAVOS), com prazo de até 12 doze meses. Cujo objeto é PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA POLIEDRICA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE-CE, CONFORME PT 1079393-00 E CONVÊNIO Nº 918446.

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) Sr(a). Lyon Burgos Pinheiro Castelo Branco, portador(a) da carteira de Identidade nº 2009010211530 e CPF 603.733.023-98, 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.

Atenciosamente,





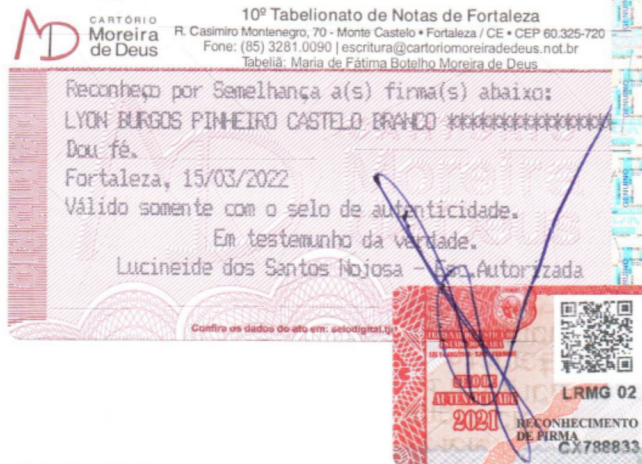
Lyon Burgos Pinheiro Castelo Branco

CPF: 603.733.023-98

Sócio-proprietário

CNPJ: 36.114.883/0001-08

CB CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIO EIRELLI



Fortaleza-CE, 09 de março de 2022

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 05.005/2022

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA POLIEDRICA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE-CE, CONFORME PT 1079793-00 E CONVÊNIO Nº 918446.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		PAVIMENTAÇÃO DE RUA							934.868,86
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							45.254,00
1.1.1	COMP.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	346,35	106,19	452,54	45.254,00
1.2		SERVIÇOS PRELIMINARES							20.643,29
1.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	146,82	45,02	191,84	1.151,04
1.2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,22	469,78	144,03	613,81	748,85
1.2.3	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	12.250,59	1,17	0,36	1,53	18.743,40
1.3		PAVIMENTAÇÃO DE RUA							575.532,72
1.3.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF 11/2019	SINAPI	M2	12.250,59	0,08	0,02	0,10	1.225,06
1.3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	12.250,59	35,88	11,00	46,88	574.307,66
1.4		DRENAGEM SUPERFICIAL							293.438,85
1.4.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	SINAPI	M	4.465,76	36,58	11,22	47,80	213.463,33
1.4.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	SINAPI	M3	133,64	62,46	19,15	81,61	10.906,36
1.4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	133,64	395,55	121,28	516,83	69.069,16
2		SINALIZAÇÃO							1.893,76
2.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL							1.893,76
2.1.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,25	644,17	197,50	841,67	1.893,76
VALOR BDI TOTAL:									219.793,83
VALOR ORÇAMENTO:									716.968,79
VALOR TOTAL:									936.762,62

CB Construções de Edifício Eireli
 CNPJ 36.114.883/0001-08
 Lyon B. P. Castelo Branco
 Sócio Proprietário

Lyon B. P. Castelo Branco
 Engenheiro Civil
 CREA: 062060744-0

cbconstrucoes@gmail.com
@cbengenhariaconst
cnpj: 36.114.883/0001-08

+55 (88) 994931704
Rua Cândido Jucá, 427
Fortaleza-Ce

Fortaleza-CE, 09 de março de 2022

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 05.005/2022**OBJETO:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA POLIEDRICA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE-CE, CONFORME PT 1079793-00 E CONVÊNIO Nº 918446.**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	PAVIMENTAÇÃO DE RUA	934.868,86	25,53%	25,04%	25,04%	24,39%	100,00' %'
			238.672,02	234.091,16	234.091,16	228.014,52	934.868,86
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	45.254,00	25,53%	25,04%	25,04%	24,39%	100,00' %'
			11.553,35	11.331,60	11.331,60	11.037,45	45.254,00
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	20.643,29	25,53%	25,04%	25,04%	24,39%	100,00' %'
			5.270,23	5.169,08	5.169,08	5.034,90	20.643,29
1.3	PAVIMENTAÇÃO DE RUA	575.532,72	25,53%	25,04%	25,04%	24,39%	100,00' %'
			146.933,50	144.113,39	144.113,39	140.372,44	575.532,72
1.4	DRENAGEM SUPERFICIAL	293.438,85	25,53%	25,04%	25,04%	24,39%	100,00' %'
			74.914,94	73.477,09	73.477,09	71.569,73	293.438,85
2	SINALIZAÇÃO	1.893,76	25,53%	25,04%	25,04%	24,39%	100,00' %'
			483,48	474,20	474,20	461,88	1.893,76
2.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL	1.893,76	25,53%	25,04%	25,04%	24,39%	100,00' %'
			483,48	474,20	474,20	461,88	1.893,76
936.762,62			239.155,50	234.565,36	234.565,36	228.476,40	936.762,62
			239.155,50	473.720,86	708.286,22	936.762,62	

CB Construção de Edifício Eireli
CNPJ 36.114.883/0001-08
Lyon B. P. Castelo Branco
Sócio Proprietário

Lyon B. P. Castelo Branco
Engenheiro Civil
CREA: 062060744-0

Fortaleza-CE, 09 de março de 2022

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 05.005/2022

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA POLIEDRICA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE-CE, CONFORME PT 1079793-00 E CONVÊNIO Nº 918446.

COMPOSIÇÃO DE VALORES UNITÁRIOS

1.1.1. COMP - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)					
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
40936	ENGENHEIRO CIVIL JÚNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MÊS	1,65000000	15.726,52
40818	ENCARREGADO GERAL DE OBRA (MENSALISTA)	SINAPI	MÊS	2,25000000	3.860,50
TOTAL GERAL S/ BDI (R\$):					34.634,89
TOTAL UNITÁRIO S/ BDI (R\$):					346,35

1.2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)					
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					31,1000
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,2200
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,0300
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,1200
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,9400
TOTAL MATERIAL:					115,7154
VALOR:					146,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):					20,12
VALOR BDI (30.66%):					45,02
VALOR COM BDI:					191,84

CB Construção de Edifício Eireli
 CNPJ 36.114.883/0001-08
 Lyon B. R. Castelo Branco
 Sócio Proprietário

Lyon B. R. Castelo Branco
 Engenheiro Civil
 CREA: 062060744-0

1.2.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)					
EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	71,8400
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6600
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3100
TOTAL EQUIPAMENTO:					151,5600
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO

10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,8600	99,4400
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	30,3400	151,7000
TOTAL MAO DE OBRA:						318,2200
VALOR:						469,78
VALOR ENCARGOS (83.85%):						201,59
VALOR BDI (30.66%):						144,03
VALOR COM BDI:						613,81

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL MAO DE OBRA:						1,1663
VALOR:						1,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,76
VALOR BDI (30.66%):						0,36
VALOR COM BDI:						1,53

1.3.1. 100575 - REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (M2)

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,00100000	62,11	0,06
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	191,83	0,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	15,79	0,01
TOTAL SERVICO:						0,08
VALOR:						0,08
VALOR ENCARGOS (83.55%):						0,01
VALOR BDI (30.66%):						0,02
VALOR COM BDI:						0,10

CB Construção de Edifício Eireli
CNPJ 36.114.883/0001-08
Lyon B. P. Castelo Branco
Sócio Proprietário

Lyon B. P. Castelo Branco
Engenheiro Civil
CREA: 062060744-0

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,8700	1,1935
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	81,6100	0,8161
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,0096
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						15,5610
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	58,5400	8,7810
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	63,5200	9,5280
TOTAL MATERIAL:						18,3090
VALOR:						35,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):						10,50
VALOR BDI (30.66%):						11,00
VALOR COM BDI:						46,88

1.4.1. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	85,57	0,59
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	20,50	20,60
TOTAL MATERIAL:						21,19
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	487,66	0,97
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	20,82	8,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	15,79	6,22
TOTAL SERVICO:						15,39
VALOR:						36,58
VALOR ENCARGOS (83.55%):						4,37
VALOR BDI (30.66%):						11,22
VALOR COM BDI:						47,80

1.4.2. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	15,79	62,46
TOTAL SERVICO:						62,46
VALOR:						62,46
VALOR ENCARGOS (83.55%):						17,08
VALOR BDI (30.66%):						19,15
VALOR COM BDI:						81,61

CB Construção de Edifício Eireli
CNPJ 36.114.883/0001-08
Lyon B. P. Castelo Branco
Sócio Proprietário

Lyon B. P. Castelo Branco
Engenheiro Civil
CREA: 062060744-0

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL MAO DE OBRA:						155,5000
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	64,9000	50,4922
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	73,2600	70,7545
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5400	118,8000
TOTAL MATERIAL:						240,0467
VALOR:						395,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):						100,60
VALOR BDI (30.66%):						121,28
VALOR COM BDI:						516,83

2.1.1. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	43,0200	38,7180
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	123,7300	12,3730
TOTAL EQUIPAMENTO:						51,0910
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:						17,6270
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4600	0,9200
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,8000	2,4000
I2695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	508,3200	508,3200
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	16,6600	49,9800
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	7,9000	7,9000
TOTAL MATERIAL:						569,5200
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	329,5200	5,9314
TOTAL SERVICO:						5,9314
VALOR:						644,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):						25,79
VALOR BDI (30.66%):						197,50
VALOR COM BDI:						841,67


 CB Construções do Edifício Eireli
 CNPJ 36.114.883/0001-08
 Lyon B. P. Castelo Branco
 Sócio Proprietário


 Lyon B. P. Castelo Branco
 Engenheiro Civil
 CREA: 062060744-0

Fortaleza-CE, 09 de março de 2022

Fortaleza-CE, 09 de março de 2022

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 05.005/2022**OBJETO:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA POLIEDRICA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE-CE, CONFORME PT 1079793-00 E CONVÊNIO Nº 918446.**ENCARGOS SOCIAIS**

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	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		
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 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


CB Construção de Edifício Eireli
CNPJ 36.114.883/0001-08
Lyon B. P. Castelo Branco
Sócio Proprietário


Lyon B. P. Castelo Branco
Engenheiro Civil
CREA: 062060744-0

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	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14

Horista = 83,55%
 Mensalista = 47,46%
 A + B + C + D

Fortaleza-CE, 09 de março de 2022

CB Construção de Edifício Eireli
 CNPJ 36.114.883/0001-08
 Lyon B. P. Castelo Branco
 Sócio Proprietário

Lyon B. P. Castelo Branco
 Engenheiro Civil
 CREA: 062060744-0

Fortaleza-CE, 09 de março de 2022

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 05.005/2022**OBJETO:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA POLIEDRICA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE-CE, CONFORME PT 1079793-00 E CONVÊNIO Nº 918446.**COMPOSIÇÃO DO BDI**

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,4000
L	Lucro	7,0200
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,0000
DF	Despesas financeiras	1,0200
R	Riscos	0,5600
Impostos		
I	COFINS	3,0000
	ISS	5,0000
	PIS	0,6500
	CPRB	4,5000
TOTAL		13,150

$$\text{BDI} = 30,66\%$$
$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$



CB Construção de Edifício Eireli
CNPJ 36.114.883/0001-08
Lyon B. P. Castelo Branco
Sócio Proprietário



Lyon B. P. Castelo Branco
Engenheiro Civil
CREA: 062060744-0