



Prefeitura de
São Benedito

Fº
Pº
Nº 586

PROPOSTA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 07.007/2018-TP

LICITANTE: ESQUADRA CONSTRUÇÕES EIRELI CNPJ: 19.206.859/0001-80

587
[Handwritten signature]

Fortaleza- CE, 11 de Junho de 2017.

CARTA-PROPOSTA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO- CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 07.007/2018-TP

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas. nossa proposta para o objeto do edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 07.007/2018-TP** cujo objeto é a execução DA PAVIMENTAÇÃO EM AAUQ (AREIA ASFALTICA USINADA A QUENTE) E DRENAGEM DA RUA PEDRO DE OLIVEIRA FREIRE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO – CE, conforme projeto em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de **R\$ 519.065,74 (quinhentos e dezenove mil, sessenta e cinco reais e setenta e quatro centavos)**, com prazo de execução de 120 (cento e vinte) dias.

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. Paulo Franklin de Aragão Rodrigues, portador da carteira de Identidade nº. 597028-83 e CPF nº 259.712.473-87, 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 estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas neste edital e seus anexos, assumindo 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.

MOREIRA DE DEUS

Atenciosamente,

[Handwritten signature of Paulo Franklin de Aragão Rodrigues]

Paulo Franklin de Aragão Rodrigues
CPF: 259.712.473-87
Administrador

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten initials MD]

CARTÓRIO
Moreira
de Deus
10º Tabelionato de Notas de Fortaleza
R. Casimiro Montenegro, 70 - Monte Castelo • Fortaleza / CE • CEP 60.325-720
Fone: (85) 3223-9565 | Site: www.cartoriomoreiradedeus.not.br
Tabelião: Maria de Fátima Botelho Moreira de Deus

Reconheço por Semelhança a(s) firma(s) abaixo:
PAULO FRANKLIN DE ARAGÃO RODRIGUES
Dout. fe.
Fortaleza, 11/06/2018
Válido somente com o selo de autenticidade.
Em testemunho da verdade.
Maria do Socorro Guanábara – Esc. Autorizada



Confira os dados do ato em: esolodigital.tjce.jus.br/portal



588

PLANILHA DE PREÇOS BÁSICOS

OBRA : PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA PEDRO DE OLIVEIRA FREIRE
 LOCAL: SEDE - SAO BENEDITO/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO BENEDITO

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				1.444,08
	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	240,68	1.444,08
2		PAVIMENTAÇÃO				399.236,72
		PINTURA DE LIGAÇÃO				
	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30 AF_09/2017	M2	9.230,13	3,85	35.536,00
		TRANSPORTE DO RR-1C PARA PINTURA DE LIGAÇÃO				
	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,38X + 38,41) DMT=360KM	T	13,85	174,03	2.410,32
		TRANSPORTE SUPERFICIAL DUPLO				
	73849/001	AREIA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50/70, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	446,32	602,55	268.930,12
		TRANSPORTE DO ASFALTO DA USINA ATÉ A OBRA				
	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,64X + 2,42)	T	937,27	10,26	9.616,39
		TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA A USINA				
	72843	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	91.758,36	0,74	67.901,19
	72840	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	3.092,98	0,58	1.793,93
	10002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,38X + 38,41)	T	74,98	174,03	13.048,77
5		SINALIZAÇÃO				17.145,60
		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL				
	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	543,30	19,23	10.447,66
	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	98,04	14,85	1.455,89
		SINALIZAÇÃO VERTICAL				
	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	5,76	595,45	3.429,79

Handwritten signatures and initials.

Handwritten signature.

ESQUADRA CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 19.206.859/0001-80
 E-MAIL: ESQUADRACONSTRUCOES@HOTMAIL.COM

Handwritten signature.



Handwritten signature 589

PLANILHA DE PREÇOS BÁSICOS

OBRA : PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA PEDRO DE OLIVEIRA FREIRE
LOCAL: SEDE - SAO BENEDITO/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO BENEDITO

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	31,00	58,46	1.812,26
					TOTAL SIMPLES	417.826,40
					BDI - 24,23%	101.239,34
					TOTAL GERAL	519.065,74

Fortaleza, CE, 12 de Junho de 2018.

Paulo Vinícius de Aguiar Rodrigues
ESQUADRA CONSTRUÇÕES EIRELI

Handwritten initials

Handwritten signature

ESQUADRA CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 19.206.859/0001-80
E-MAIL: ESQUADRACONSTRUCOES@HOTMAIL.COM



590

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA : PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA PEDRO DE OLIVEIRA FREIRE

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO					240,68	M2
MAO DE OBRA							
	CARPINTEIRO	H	0,994	7,200	7,16		
	SERVENTE	H	1,988	4,880	9,70		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	16,860				
MATERIAL/SERVIÇO							
	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA 2,5X7CM, MAÇARANDUBA , ANGELIM OU PEÇA DE MADEIRA NATIVA REGIONAL 7,5X7,5CM (3X3) NÃO APARELHADA	M	1,000	4,862	4,86		
	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA N 22, DE 2,0 X 1,125M	UN	1,000	171,022	171,02		
	PREGO 18X30	KG	0,110	10,717	1,18		
	CONCRETO MAGRO PAR ALASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) -	M3	0,010	199,834	2,00		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	208,850				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	16,860		14,973	208,850		-	240,68
96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30 AF_09/2017					3,85	M3
Equipam. (C/HORARIO)							
	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6	CHP	0,0010	132,23	0,1322		
	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6	CHI	0,0010	23,38	0,0234		
	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO.	CHP	0,0017	51,51	0,0876		
	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO.	CHI	0,0014	9,38	0,0131		
	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE	CHP	0,0017	8,75	0,0149		
	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE	CHI	0,0014	1,80	0,0025		
	T O T A L Equipam.	R\$	0,274				
MATERIAL/SERVIÇO							
	ASFALTO DILUÍDO DE PETRÓLEO CM-30 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	KG	1,200	2,963	3,56		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	3,560				
MAO DE OBRA							
	SERVENTE	H	0,002	4,88	0,0098		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,010				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral

ESQUADRA CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 19.206.859/0001-80

E-MAIL: ESQUADRACONSTRUÇÕES@HOTMAIL.COM

Página 1 de 5

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



591

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA : PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA PEDRO DE OLIVEIRA FREIRE

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,38X + 38,41) DEFAULT	0,01	0,009	3,56	0,2740	-	3,85
	TRANSPORTE					174,03	T
	CONSTANTE DO TRANSPORTE	TxKM	0,380	357,91	136,0058		
	T O T A L DEFAULT	UN	38,410	0,99	38,0259		
	Mão de Obra	R\$	174,032				
			Total L.S.	Default	Equipam.	BDI	Total Geral
			-	174,03		-	174,03
73849/001	AREIA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 60/70, INCLUSO USINAGEM E APLICAÇÃO, EXCLUSIVE					602,55	M3
	Equipam. (C/HORARIO)						
	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO	CHP	0,03	176,67	5,30		
	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO	CHI	0,05	76,75	3,84		
	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO	CHP	0,04	72,58	2,90		
	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO	CHI	0,03	34,98	1,05		
	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE	CHP	0,03	117,24	3,52		
	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE	CHI	0,04	44,39	1,78		
	ALUGUEL CAMINHAO BASCUL NO TOCO 4M3 DMOTOR DIESEL 85CV (CI)	H	0,03	38,11	1,14		
	USINA P/MISTURA BETUM ALTA CLASSE A QUENTE CAPAC 60/90T/H-CP INCL	H	0,07	1.736,47	121,55		
	ALUGUEL CAMINHAO BASCUL NO TOCO 4M3 MOTOR DIESEL 85CV (CP)	H	0,49	90,35	44,27		
	T O T A L Equipam.	R\$	185,35				
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	0,74	4,88	3,61		
	T O T A L Mão de Obra	R\$	3,61				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA	M3	1,55	65,62	101,71		
	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70	T	0,13	2.485,50	323,12		
	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	M3	11,24	0,56	6,29		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	431,12				
	Mão de Obra						
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			3,61	167,815	431,12	-	602,55

Handwritten signatures and initials.

Handwritten signature and notes.



592

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA : PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA PEDRO DE OLIVEIRA FREIRE

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,56 X + 2,11) AAUQ - DMT = 15KM					10,26	T
	DEFAULT						
	TRANSPORTE	TxKM	0,560	14,59	8,1704		
	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	2,110	0,99	2,0889		
	T O T A L DEFAULT	R\$	10,259				
	Mão de Obra		Total L.S.	Default	Equipam.	BDI	Total Geral
			-	10,26		-	10,26
72843	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA					0,74	M2
	DEFAULT						
	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	CHP	0,0045	164,04	0,7382		
	T O T A L DEFAULT	R\$	0,738				
	Mão de Obra		Total L.S.	Default	Equipam.	BDI	Total Geral
			-	0,74		-	0,74
72840	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA					0,58	TXKM
	Equipam. (C/HORARIO)						
	CAMINHAO CARROCERIA ABERTA, EM MADEIRA, TOCO, 170CV - 11T (VU=6ANOS) - CUSTO HORÁRIO	CHP	0,0045	129,25	0,5816		
	T O T A L Equipam.	R\$	0,582				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			-		0,5820	-	0,58
10002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,38X + 38,41)					174,03	T
	DEFAULT						
	TRANSPORTE	TxKM	0,380	357,91	136,0058		
	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	38,410	0,99	38,0259		
	T O T A L DEFAULT	R\$	174,032				
	Mão de Obra		Total L.S.	Default	Equipam.	BDI	Total Geral
			-	174,03		-	174,03
C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA					19,23	M2
	Equipam. (C/HORARIO)						
	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	H	0,0133	9,72	0,1293		
	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	H	0,0155	19,77	0,3064		

Handwritten signatures and initials.

Handwritten signature: Paulo Venilton de Araujo Botelho



593

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA : PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA PEDRO DE OLIVEIRA FREIRE

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total			
	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,0088	42,39	0,3730			
	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	H	0,0066	86,46	0,5706			
	T O T A L Equipam.	R\$	1,379					
	MAO DE OBRA							
	SERVENTE	H	0,177	4,88	0,8638			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,864					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	MICRO ESFERA DE VIDRO	KG	0,5500	4,57	2,51			
	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'AGUA	L	0,5800	22,23	12,89			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	15,400					
		Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		0,86		1,591	15,40	1,3790	-	19,23
72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA MAO DE OBRA						14,85	M2
	AJUDANTE DE PINTOR							
	PINTOR	H	0,298	5,60	1,67			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	3,820					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	RESINA ACRÍLICA C/ESFERA DE VIDRO	L	0,650	11,76	7,64			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	7,640					
		Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		3,82		3,393	7,64		-	14,85
C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO Equipam. (C/HORARIO)						595,45	M2
	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,9000	10,17	9,15			
	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,1000	61,05	6,11			
	T O T A L Equipam.	R\$	6,1100					
	MAO DE OBRA							
	CARPINTEIRO	H	0,0994	7,20	0,7157			
	SERVENTE	H	0,9942	4,88	4,85			

Handwritten signature

Handwritten signature

Large handwritten signature



594

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA : PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA PEDRO DE OLIVEIRA FREIRE

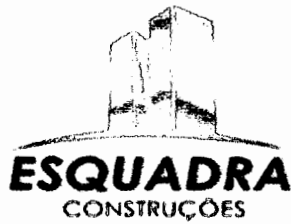
Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total				
T O T A L MÃO DE OBRA									
	MATERIAL/SERVIÇO	R\$	5,5657						
	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	3,0000	7,36	22,08				
	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	2,0000	0,30	0,60				
	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	3,0000	0,55	1,65				
	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	M	1,0000	1,69	1,69				
	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	M2	1,0000	547,27	547,27				
	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0180	307,21	5,53				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	578,8200						
	Mão de Obra								
	5,57								
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
			4,9467	578,82	6,11	-	595,45		
73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM					58,46	M2		
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE	H	1,1930	5,60	6,6808				
	MONTADOR	H	1,1930	7,20	8,5896				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	15,2704						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	1,0000	29,63	29,6300				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	29,6300						
	Mão de Obra								
	15,27								
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
			13,5613	29,63		-	58,46		

FORTALEZA, CE, 12 DE JUNHO DE 2018.

Paulo Henrique de Souza Brito

Umberto *Queiroz*

[Handwritten signature]



Handwritten signature 595

OBRA : PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA PEDRO DE OLIVEIRA FREIRE

LOCAL: SEDE - SÃO BENEDITO/CE

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		TOTAL
			%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.793,98	100,00%	1.793,98	-	-	-	-	-	-	1.793,98
5	PAVIMENTAÇÃO	495.971,78	-	-	40,00%	198.388,71	30,00%	148.791,53	30,00%	148.791,53	495.971,77
	SINALIZAÇÃO	21.299,98	-	-	-	-	50,00%	10.649,99	50,00%	10.649,99	21.299,98
TOTAL PARCIAL R\$		519.065,74	0,35%	1.793,98	38,22%	198.388,71	30,72%	159.441,52	30,72%	159.441,52	
TOTAL PARCIAL R\$		519.065,74	0,35%	1.793,98	38,57%	200.182,69	69,29%	359.624,21	100,0%	519.065,73	519.065,73

FORTALEZA, CE, 12 DE JUNHO DE 2018.

Paulo Franklin de Assis Leão

Handwritten signature

ESQUADRA CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 19.206.859/0001-80
E-MAIL: ESQUADRACONSTRUCOES@HOTMAIL.COM

Handwritten initials



[Handwritten signature]

596

**OBRA : PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA PEDRO DE OLIVEIRA FREIRE
LOCAL: SEDE - SÃO BENEDITO/CE**

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MAO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	-	-
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	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,88	-
B2	FERIADOS	3,72	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,92	0,69
B4	13º SALÁRIO	11,01	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,67	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,80	8,93
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	47,96	18,68
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	7,12	5,39
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,40	0,30
C3	FÉRIAS IDENIZADAS	2,40	1,82
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,83	3,66
C5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,60	0,45
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	15,35	11,62
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,06	3,14
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	0,64	0,48
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	8,70	3,62
TOTAL (A+B+C+D+E)		88,81	50,72

FORTALEZA, CE, 12 DE JUNHO DE 2018.

[Handwritten signature]
Paulo Francisco de Araújo Sobrinho

[Large handwritten signature]

[Handwritten signature]

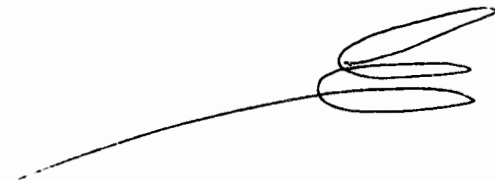
[Handwritten signature]

OBRA : PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA PEDRO DE OLIVEIRA FREIRE
LOCAL: SEDE - SÃO BENEDITO/CE

COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,32%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,17%
R	RISCOS	0,96%
		6,45%
	BENEFÍCIO	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,58%
L	LUCRO	8,05%
		8,63%
	IMPOSTOS	6,85%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO DE CADA MUNICÍPIO)	1,20%
	CPRB	2,00%
	B D I =	24,23%
	BDI = (((1+(AC+S+R+G))x(1+df)x(1+l)))/(1-i)-1)x100	

Paulo Fernando de Araújo Batista



ESQUADRA