


35
F

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE SETOR C2, MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE	DATA : 06/08/2019 L.S. Hora: 85,20% BDI : 28,19% L.S. Mês: 0,00%
	LOCAL:	LOCALIDADE SETOR C2, PARAIPABA/CE	FONTE
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	VERSÃO
	PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 008.2019-TP	REF.
			SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 12/2018
			SINAPI 2019/04 COM DESONERAÇÃO 05/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	M3	1,10000000	43,70	48,07
TOTAL MAO DE OBRA:					7,49
TOTAL MATERIAL:					48,07
VALOR:					67,10
VALOR ENCARGOS (85.20%):					INCLUSOS
VALOR COM ENCARGOS:					67,10

Comissão Permanente de Licitação
FLS.: 1162
Prefeitura Municipal de Paraipaba

6.1.6. C0727 - CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 50mm ATÉ 15km (M)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,00130000	94,10	0,12
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,12
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	0,01000000	7,13	0,07
TOTAL MAO DE OBRA:					0,07
VALOR:					0,27
VALOR ENCARGOS (85.20%):					INCLUSOS
VALOR COM ENCARGOS:					0,27

6.1.7. 97121 - ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE AGUA, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2017 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,00430000	12,57	0,05
TOTAL MATERIAL:					0,05
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03500000	10,09	0,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03500000	12,19	0,43
TOTAL SERVICIO:					0,78
VALOR:					1,20
VALOR ENCARGOS (85.20%):					INCLUSOS
VALOR COM ENCARGOS:					1,20

6.1.8. C3403 - BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,00000000	263,21	263,21
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	4,00000000	37,40	149,60
TOTAL SERVICIO:					412,81
VALOR:					531,99
VALOR ENCARGOS (85.20%):					INCLUSOS
VALOR COM ENCARGOS:					531,99

6.1.9. C4838 - CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x 60x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA (UN)


SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	1,78000000	31,60	56,25
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1,83000000	3,40	6,22

FONTELES CASTRO CONSTRUÇÕES EIRELI
João Rigoberto Fonteles Castro Filho
CPF: 040.265.983-45
Socio Administrador

WALMIR OLIVEIRA CAMPAIO JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CRA-12730/D
RNP 09055000-2

Handwritten signatures and initials.

36
#

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE SETOR C2, MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE	DATA:	06/08/2019
LOCAL:	LOCALIDADE SETOR C2, PARAIPABA/CE	BDI:	28,19%	L.S. Mês:	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	026.1 COM DESONERAÇÃO
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 008.2019-TP	SINAPI	2019/04 COM DESONERAÇÃO	REF.	12/2018
					05/2019
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

CD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,04000000	328,00	13,12
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1,83000000	21,33	39,03
TOTAL SERVIÇO:						114,62
VALOR:						173,77
VALOR ENCARGOS (85,20%):						INCLUSOS
VALOR COM ENCARGOS:						173,77

Comissão Permanente de Licitação
 FLS.: 1143
 Prefeitura Municipal de Paraipaba

6.1.10. C2299 - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	7,84	3,61
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	7,84	18,97
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	9,63	4,43
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	9,63	23,30
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,63	2,89
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	7,13	5,71
TOTAL MAO DE OBRA:						58,91

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	10,93	0,98
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	48,45	1,60
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	4,41	23,24
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	72,91	2,92
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	19,98	7,99
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,00000000	0,44	7,04
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	7,67	0,92
TOTAL MATERIAL:						44,69

VALOR:						153,78
VALOR ENCARGOS (85,20%):						INCLUSOS
VALOR COM ENCARGOS:						153,78

6.1.11. C0583 - CADASTRO DE REDE DE ÁGUA (MEIO MAGNÉTICO) (M)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0731	COMPUTADOR PENTIUM (CHP)	SEINFRA	H	0,01110000	0,94	0,01
I0760	PLOTTER (CHP)	SEINFRA	H	0,00030000	4,34	0,00
I0786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	63,91	0,26
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,27

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00600000	7,84	0,05
I2299	DESENHISTA (EM CAD /CAGECE)	SEINFRA	H	0,00100000	14,17	0,01
I2384	OPERADOR DE COMPUTADOR	SEINFRA	H	0,01110000	10,98	0,12
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00600000	15,50	0,09
TOTAL MAO DE OBRA:						0,27

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0857	COPIA HELIOGRAFICA	SEINFRA	M2	0,00500000	14,25	0,07
I2385	PAPEL VEGETAL GRAMATURA 90/95g	SEINFRA	M2	0,01700000	6,46	0,11
TOTAL MATERIAL:						0,18

FONTELES CASTRO CONSTRUÇÕES EIRELI
 Jose Rogério Fonteles Castro Filho
 CPF: 010.865.483-45
 Sudo: Administrativa

WALMIR QUEIROZ SAMPAIO JUNIOR
 ENGENHEIRO CIVIL
 ORN - 12738/D
 RNP 060583069-2

Handwritten signatures and initials.

Comissão de Licitação
 FLS: 1144
 37 #

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE SETOR C2, MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE	DATA : 06/08/2019
LOCAL:	LOCALIDADE SETOR C2, PARAIPABA/CE	BDI : 28,19%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	VERSAO
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 008.2019-TP	REF.
		L.S. Hora: 85,20%
		L.S. Mes: 0,00%
		SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 12/2018
		SINAPI 2019/04 COM DESONERAÇÃO 05/2019
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VALOR:	0,99
VALOR ENCARGOS (85.20%):	INCLUSOS
VALOR COM ENCARGOS:	0,99

6.2.1.1. 00036084 - TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647) (M)

VALOR:	12,56
VALOR ENCARGOS:	INCLUSOS
VALOR COM ENCARGOS:	12,56

6.2.2.1. I3107 - CURVA 22 30' PBA COM PONTA E BOLSA DN 50 (UN)

VALOR:	11,01
VALOR ENCARGOS:	INCLUSOS
VALOR COM ENCARGOS:	11,01

6.2.2.2. I3110 - CURVA 45 PBA COM PONTA E BOLSA DN 50 (UN)

VALOR:	10,56
VALOR ENCARGOS:	INCLUSOS
VALOR COM ENCARGOS:	10,56

6.2.2.3. I3142 - TE PVC PBA 90 COM BOLSAS DN 50 (UN)

VALOR:	10,31
VALOR ENCARGOS:	INCLUSOS
VALOR COM ENCARGOS:	10,31

6.2.2.4. I3099 - CAP PBA DN 50 (UN)

VALOR:	4,03
VALOR ENCARGOS:	INCLUSOS
VALOR COM ENCARGOS:	4,03

6.2.3.1. 74253/001 - RAMAL PREDIAL EM TUBO PEAD 20MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, ESCAVAÇÃO E REATERRO (M)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009813 TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE = 20 MM X 2,3 MM DE PAREDE, PARA LIGACAO DE AGUA PREDIAL (NBR 15561)	SINAPI	M	1,00000000	1,80	1,80
TOTAL MATERIAL:					1,80

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02020000	11,71	0,24
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02000000	12,19	0,24
93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	0,15000000	47,54	7,13
96995 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	0,15000000	29,24	4,39
TOTAL SERVICIO:					12,00


VALOR:	19,89
VALOR ENCARGOS (85.20%):	INCLUSOS

FONTELES CASTRO CONSTRUÇÕES EIRELI
 Jose Rigoberto Fonteles Castro Filho
 CPF: 010.865.483-45
 Socio Administrador

WALDIR RUIRO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 12703 D
 RNP 060580063-2

Handwritten signatures and initials.

38 #

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE SETOR C2, MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE	DATA : 06/08/2019	L.S. Hora: 85,20%
	LOCAL:	LOCALIDADE SETOR C2, PARAIPABA/CE	BDI : 28,19%	L.S. Mês: 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	FONTE	VERSÃO
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 008.2019-TP	SINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
		SINAPI	2019/04 COM DESONERAÇÃO	05/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

Comissão permanente de Licitação
FLS.: 1195

VALOR COM ENCARGOS:	19,89
----------------------------	--------------

6.2.3.2. 83878 - LIGACAO DA REDE 50MM AO RAMAL PREDIAL 1/2" (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001419	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 50 MM X 1/2" OU 50 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	7,75	7,75
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00900000	9,28	0,08
00003907	LUVA DE REDUCAO ROSCAVEL, PVC, 1" X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,86	2,86
00006029	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM CABECA QUADRADA, COM ROSCA EXTERNA, 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	10,52	10,52
TOTAL MATERIAL:						21,21

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46000000	11,71	5,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46000000	12,19	5,61
TOTAL SERVICOS:						11,00
VALOR:						37,70
VALOR ENCARGOS (85.20%):						INCLUSOS
VALOR COM ENCARGOS:						37,70

6.2.3.3. 95674 - HIDRÔMETRO DN 20 (1/2?), 3,0 M³/H ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01590000	9,28	0,15
00012773	HIDROMETRO UNIJATO, VAZAO MAXIMA DE 3,0 M3/H, DE 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	87,70	87,70
TOTAL MATERIAL:						87,85

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	9,73	4,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	11,71	5,32
TOTAL SERVICOS:						9,74
VALOR:						102,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):						INCLUSOS
VALOR COM ENCARGOS:						102,06

6.2.3.4. 74218/001 - KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,07500000	2,52	0,19
00003729	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO	SINAPI	UN	1,00000000	51,17	51,17
TOTAL MATERIAL:						51,36


SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	11,71	3,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	12,19	3,66
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	0,01300000	218,05	2,83
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	SINAPI	M2	0,09000000	41,76	1,25
TOTAL SERVICOS:						11,25

FONTELES CASTRO CONSTRUÇÕES EIRELI
Jose Roberto Fonteles Castro Filho
CPF: 010.868.483-45
Socio Administrador

MARCOS SANTIAGO JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 12597/14
CPF 000589030-2

MPC
Q

39 #

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS														
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE SETOR C2, MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE	DATA : 06/08/2019											
	LOCAL:	LOCALIDADE SETOR C2, PARAIPABA/CE	BDI : 28,19%											
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	L.S. Hora: 85,20%											
	PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 008.2019-TP	L.S. Mês: 0,00%											
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>025.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2019/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2019</td> </tr> <tr> <td colspan="3">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	SINAPI	2019/04 COM DESONERAÇÃO	05/2019	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
FONTE	VERSÃO	REF.												
SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018												
SINAPI	2019/04 COM DESONERAÇÃO	05/2019												
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS														

VALOR:	66,91
VALOR ENCARGOS (85.20%):	INCLUSOS
VALOR COM ENCARGOS:	66,91

6.2.4.1. 00000061 - ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 20 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (NTS 179) (UN)

VALOR:	3,41
VALOR ENCARGOS:	INCLUSOS
VALOR COM ENCARGOS:	3,41

[Handwritten Signature]
 FONTELES CASTRO CONSTRUÇÕES EIRELI
 José Rogoberto Fonteles Castro Filho
 CPF: 010.865.483-45
 Sócio Administrador



[Handwritten Signature]
 WALMIR QUEIROZ SAMPAIO JUNIOR
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - 12738/D
 RNP 060589069-2

[Handwritten mark]

[Handwritten marks]



OBRA: CONSTRUÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE SETOR C2
LOCAL: LOCALIDADE SETOR C2, PARAIPABA/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA
PROCESSO: TOMADA DE PREÇOS Nº. 008.2019-TP



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE ENCARGOS SOCIAIS

GRUPO A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80%
	01 INSS	0,00%
	02 SESI / SESC	1,50%
	03 SENAI / SENAC	1,00%
	04 SEBRAE	0,60%
	05 INCRA	0,20%
	06 SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%
	07 SEGURO ACIDENTE DO TRABALHO	3,00%
GRUPO B	08 FGTS	8,00%
	ENCARGOS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE "A"	44,97%
	01 REPOUSO SEMANAL E FERIADOS	17,85%
	02 FERIADOS	3,71%
	03 AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,92%
	04 13º SALÁRIO	10,83%
	05 LICENÇA A PATERNIDADE	0,07%
	06 FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%
	07 DIAS DE CHUVA	1,55%
	08 AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%
	09 FÉRIAS GOZADAS	9,18%
10 SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	
GRUPO C	ENCARGOS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DE "A"	15,41%
	01 AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60%
	02 AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%
	03 FÉRIAS INDENIZADAS	4,40%
	04 DEPÓSITO RESCISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,81%
GRUPO D	05 INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47%
	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,02%
	01 INCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE O GRUPO B	7,55%
GRUPO E	02 Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,00%
	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS (A+B+C+D+E)	85,20%

FORTALEZA/CE, 07 DE AGOSTO DE 2019.

[Handwritten Signature]
FONTELES CASTRO CONSTRUÇÕES EIRELI
 José Rigoberto Fonteles Castro Filho
 CPF: 010.865.483-45
 Sócio Administrador

[Handwritten Signature]
VALMIR QUEIROZ GARRAFOLO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - 12738 / D
 RNP 089589069-2

[Handwritten Initials]

OBRA: CONSTRUÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE SETOR C2
LOCAL: LOCALIDADE SETOR C2, PARAIPABA/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA
PROCESSO: TOMADA DE PREÇOS Nº. 008.2019-TP

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE B.D.I.

GRUPO A	DESPESAS INDIRECTAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,99%
R	RISCO	1,27%
	TOTAL DO GRUPO A	6,26%
GRUPO B	BENEFÍCIO	
G	GARANTIA /SEGUROS	0,49%
L	LUCRO	6,64%
	TOTAL DO GRUPO B	7,13%
GRUPO C	IMPOSTOS	
11	PIS	0,65%
12	COFINS	3,00%
13	ISS	3,00%
14	CPRB (4,5%, SE DESONERAÇÃO)	4,50%
	TOTAL DO GRUPO C	11,15%
	TOTAL DO BDI ->	28,19%

FÓRMULA P/ CÁLCULO BDI:

$$BDI = \left(\frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} \right) - 1$$

FORTALEZA/CE, 07 DE AGOSTO DE 2019.


FONTELES CASTRO CONSTRUÇÕES EIRELI
José Rigoberto Fonteles Castro Filho
CPF: 010.865.483-48
Socio-Administrador


WALMIR QUEIROZ SAMPAIO JÚNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - 12738 / D
RNP 080583069-2





