



Carla Roberto

Composição	Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0	0,94	0,94
Insumo da Composição	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)		H	1,0	2,16	2,16
Insumo da Composição	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)		H	1,0	0,37	0,37
Insumo da Composição	OPERADOR DE TRATOR		H	1,0	14,92	14,92
Insumo da Composição	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)		H	1,0	0,02	0,02
Insumo da Composição	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)		H	1,0	0,78	0,78
Composição		M.O sem L.S. =>	L.S. =>	7,98	M.O com L.S. =>	15,05
		Valor do BDI =>	Valor com BDI =>	5,45		25,16

Composição	Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_132013		UN	1	337,90	337,90
Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,78	17,31	13,50
Auxiliar	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,44	13,00	5,72
Insumo da Composição	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA		UN	1,0	290,36	290,36
Insumo da Composição	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10		UN	2,0	10,49	20,98
Insumo da Composição	REJUNTE EPOXI BRANCO		KG	0,1469	39,87	5,85
Insumo da Composição	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO		UN	1,0	1,49	1,49
Composição		M.O sem L.S. =>	L.S. =>	7,17	M.O com L.S. =>	13,52
		Valor do BDI =>	Valor com BDI =>	83,49		431,39

Composição	Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_062015		CHI	1	0,34	0,34
Auxiliar	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF_062015		H	1,0	0,28	0,28
Auxiliar	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JURUS. AF_062015		H	1,0	0,06	0,06
Composição		M.O sem L.S. =>	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,00
		Valor do BDI =>	Valor com BDI =>	0,09		0,43

Composição	Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_062015		CHP	1	1,46	1,46
Auxiliar	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF_062015		H	1,0	0,28	0,28
Auxiliar	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JURUS. AF_062015		H	1,0	0,06	0,06
Composição		M.O sem L.S. =>	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,00
		Valor do BDI =>	Valor com BDI =>	0,09		0,43

Carla Roberto



VIPETRO CONTRUÇÕES E MONTAGENS INDUSTRIAIS LTDA
 Rua Vicente de Carvalho, 11 - Alto do Sol
 CEP: 55.900-745 - Natal/RN
 Telefone: (84) 3316-7000





Handwritten signature

Composição Auxiliar	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO, AF_06/2015	H	1,0	0,21	0,21
	M.O sem L.S. =>	0,00	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>
	Valor do BDI =>	0,40	Valor com BDI =>	0,00	1,86

Item	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2015	H	1	0,28	0,28
Insumo da Composição	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,000128	2.192,96	0,28
	M.O sem L.S. =>	0,00	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>
	Valor do BDI =>	0,07	Valor com BDI =>	0,00	0,35

Item	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS, AF_06/2015	H	1	0,06	0,06
Insumo da Composição	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0000288	2.192,96	0,06
	M.O sem L.S. =>	0,00	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>
	Valor do BDI =>	0,01	Valor com BDI =>	0,00	0,07

Item	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO, AF_06/2015	H	1	0,21	0,21
Insumo da Composição	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0001	2.192,96	0,21
	M.O sem L.S. =>	0,00	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>
	Valor do BDI =>	0,05	Valor com BDI =>	0,00	0,26

Item	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2015	H	1	0,91	0,91
Insumo da Composição	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1,25	0,73	0,91
	M.O sem L.S. =>	0,00	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>
	Valor do BDI =>	0,25	Valor com BDI =>	0,00	1,16

Item	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	VALVULA EM PLASTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2013	UN	1	4,84	4,84
Composição Auxiliar	ENXAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	17,31	2,07
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	13,00	0,52
Insumo da Composição	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,04	2,42	0,99
Insumo da Composição	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATÓRIO 1", SEM UNHO E SEM LADRÃO	UN	1,0	2,16	2,16
	M.O sem L.S. =>	0,98	L.S. =>	0,86	M.O com L.S. =>
	Valor do BDI =>	1,33	Valor com BDI =>	0,00	1,84

					6,17
--	--	--	--	--	------

Handwritten signatures and stamps



VIPETRO CONTRUÇÕES E MONTAGENS INDUSTRIAIS LTDA
Rua Vicente Fernandes, nº 110 - Jd. São Roberto
CEP: 59.607-662 - Itaipava - RN
Telefone: (84) 336-7000



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

FRANCISCO VILMAR PEREIRA
Diretor Presidente
RG: 107.268 SSP RN
CPF: 016.182.964-34

FRANCISCO VILMAR PEREIRA SEGUNDO
Engenheiro Civil
CPF: 967.198.004-00
CREA/RN: 210859726-3

[Large handwritten mark]

[Handwritten initials]



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



VIPETRO CONTRUÇÕES E MONTAGENS INDUSTRIAIS LTDA
Rua Vicente Fernandes, nº 179 - Aeroporto
CEP: 59.607-685 - Mossoró - RN
Telefone: (84) 3316-7000



COMPOSIÇÃO BDI

Mossoró

Mossoró/RN, 26 de Setembro de 2018.


[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



VIPETRO



Descrição do Orçamento

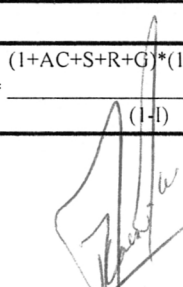
1A ETAPA - SISTEMA INTEGRADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE MESSI, BOQUEIRÃO, SÃO JOSÉ, COITÉ, FUMO E CACIMBA SALGADA, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.

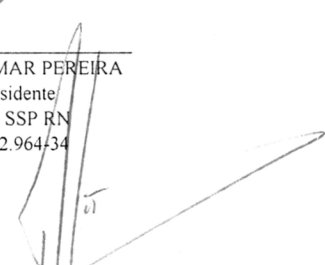
CONCORRÊNCIA Nº 2018.08.21.01

MOSSORÓ, 26 DE SETEMBRO DE 2018.

COMPOSIÇÃO DE BDI PARA OBRAS E SERVIÇOS - DESONERADO

Administração Central (AC)	3,50%
Despesas Financeiras (DF)	0,99%
Taxas de Seguros + Garantias (S + G)	1,50%
Taxa de Risco (R)	0,50%
Impostos (I)	11,15%
ISS	3,00%
PIS	0,65%
COFINS	3,00%
CPRB	4,50%
Lucro (L)	6,47%
BDI	27,67%
$\text{BDI} = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-I)} - 1$	


FRANCISCO VILMAR PEREIRA
Diretor Presidente
RG: 107.284 SSP RN
CPF: 016.182.964-34


FRANCISCO VILMAR PEREIRA SEGUNDO
Engenheiro Civil
CPF: 967.198.004-00
CREA/RN: 210859726-3

VIPETRO CONTRUÇÕES E MONTAGENS INDUSTRIAIS LTDA
Rua Vicente Fernandes, nº 179 - Aeroporto
CEP: 59.607-685 - Mossoró - RN
Telefone: (84) 3316-7000





Descrição do Orçamento

1A ETAPA - SISTEMA INTEGRADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE MESSI, BOQUEIRÃO, SÃO JOSÉ, COITÉ, FUMO E CACIMBA SALGADA, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.

CONCORRÊNCIA Nº 2018.08.21.01

MOSSORÓ, 26 DE SETEMBRO DE 2018

COMPOSIÇÃO DE BDI PARA MATERIAL - DESONERADO

Administração Central (AC)	5,00%
Despesas Financeiras (DF)	0,85%
Taxas de Seguros + Garantias (S +G)	0,53%
Taxa de Risco R	0,85%

Impostos (I)	3,65%
PIS	0,65%
COFINS	3,00%

Lucro (L)	2,40%
-----------	-------

BDI	14,02%
------------	---------------

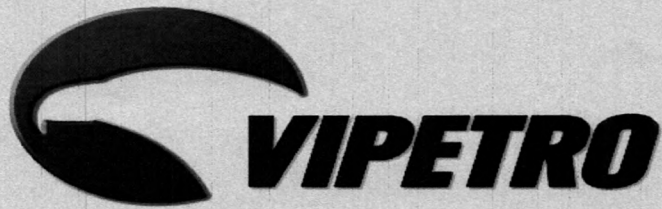
$$\text{BDI} = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-I)} - 1$$

FRANCISCO VILMAR PEREIRA
Diretor Presidente
RG: 107.284 SSP RN
CPF: 016.182.964-34

FRANCISCO VILMAR PEREIRA SEGUNDO
Engenheiro Civil
CPF: 967.198.004-00
CREA/RN: 210859726-3

VIPETRO CONTRUÇÕES E MONTAGENS INDUSTRIAIS LTDA
Rua Vicente Fernandes, nº 179 - Aeroporto
CEP: 59.607-085 - Mossoró - RN
Telefone: (84) 3316-7000





COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

Mossoró/RN, 26 de Setembro de 2018.





1ª ETAPA - SISTEMA INTEGRADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE MESSI, BOQUEIRÃO, SÃO JOSÉ, COITÉ, FUMO E CACIMBA SALGADA, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.

CONCORRÊNCIA Nº 2018.08.21.01

MOSSORÓ, 26 DE SETEMBRO DE 2018

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS - DESONERADO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
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 DO GRUPO A		16,80%	16,80%
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87%	-
B2	FERIADOS	3,71%	-
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,92%	0,70%
B4	DÉCIMO TERCEIRO SALÁRIO	10,97%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,05%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,66%	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,26%	8,55%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%
TOTAL DO GRUPO B		47,33%	18,29%
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	7,07%	5,37%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,17%	0,13%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,17%	2,41%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	5,01%	3,81%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,59%	0,45%
TOTAL DO GRUPO C		16,01%	12,17%
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,95%	3,07%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,59%	0,45%
TOTAL DO GRUPO D		8,54%	3,52%
TOTAL (A+B+C+D)		88,68%	50,78%

FRANCISCO VILMAR PEREIRA
Diretor/Presidente
RG: 107.284 SSP RN
CPF: 016.182.964-34

FRANCISCO VILMAR PEREIRA SEGUNDO
Engenheiro Civil
CPF: 967.198.004-00
CREA/RN: 210859726-3

VIPETRO CONTRUÇÕES E MONTAGENS INDUSTRIAIS LTDA
Rua Vicente Fernandes, nº 179 - Aeroporto
CEP: 59.607-685 - Mossoró - RN
Telefone: (84) 3316-7000





[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]