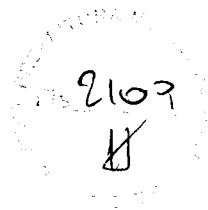




N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
Fone: (88) 3427-1707 / 9 9908-9674
E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

À
Prefeitura Municipal de Monsenhor Tabosa – CE
Monsenhor Tabosa – CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 12.003/2019-TP.



Carta-Proposta

Prezados (as) Senhores (as),

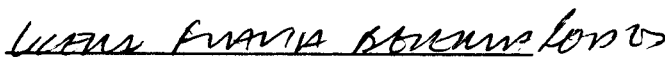
Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 12.003/2019-TP**, cujo o objeto é **CONSTRUÇÃO DE UM PASSEIO PÚBLICO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA/CE**, conforme projetos em anexo, partes integrantes desse processo, pelo preço global de **R\$ 425.420,83 (Quatrocentos E Vinte E Cinco Mil, Quatrocentos E Vinte Reais E Oitenta E Três Centavos)**, com prazo de execução de 270 (duzentos e setenta) dias obedecendo os prazos estabelecidos para o **LOTE 02**, conforme 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 Sr. (a) **CICERA FLAVIA BEZERRA LOPES**, portador do CPF DE Nº **807.361.143-00** e Cédula de Identidade **315360196, SSP-CE**, 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,

Boa Viagem - CE, 09 de Maio de 2019.



CICERA FLAVIA BEZERRA LOPES

Administradora

CPF: 807.361.143-00

A







N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
Fone: (88) 3427-1707 / 9 9908-9674
E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

Estado do Ceará
 Prefeitura Municipal de Monsenhor Tabosa
 Obra: Construção de um Passeio Público (Recurso CEF)
 Local: Rua Antonio Soto - Sede
 Município: Monsenhor Tabosa - Ceará

2110
 H

Planilha Orçamentária de Custo - Lote II

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR UNIT. C/ BDI
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					21.205,00
1.1	CXXX3	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	212,05	21.205,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES E DEMOLIÇÕES					15.819,40
2.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	291,16	1.746,96
2.2	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	10,00	496,86	4.968,60
2.3	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	1.084,44	1.084,44
2.4	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	1.817,27	1.817,27
2.5	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	3.814,28	0,36	1.373,14
2.6	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	86,51	44,88	3.882,57
2.7	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	86,51	4,45	384,97
2.8	72899	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT ATE 0,5 KM	M3	86,51	6,49	561,45
3	MOVIMENTO DE TERRA					24.163,99
3.1	83338	ESCAVAÇÃO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	M3	26,88	2,68	72,04
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	308,99	77,97	24.091,95
4	FUNDAÇÕES					85.683,36
4.1	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	M3	1,34	244,48	327,60
4.2	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	3.580,76	7,48	26.784,08
4.3	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	2.391,68	6,27	14.995,83
4.4	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	44,34	293,24	13.002,26
4.5	74157/004	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	44,34	105,29	4.668,56
4.6	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIPOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	10,14	417,22	4.230,61
4.7	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	37,20	339,56	12.631,63
4.8	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	M2	138,10	65,48	9.042,79
5	ALVENARIA					5.859,30
5.1	87490	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	143,54	40,82	5.859,30
6	PISOS					112.497,75
6.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	188,82	83,43	15.753,25
6.2	C3445	PISO INTERTRAVADO TIPO TÍJOLINHO (19,9x10x4)cm COLORIDO	M2	890,78	48,56	43.256,28
6.3	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	28,56	272,53	7.783,46
6.4	40780	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE	M2	290,32	9,73	2.824,81

[Handwritten signatures and initials at the bottom of the page]



N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
Fone: (88) 3427-1707 / 9 9908-9674
E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

2111
K

6.5	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	M2	997,44	42,99	42.879,95
7	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					53.755,17
7.1	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	443,99	37,30	16.560,83
7.2	C2601	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8")	M	279,53	80,77	22.577,64
7.3	89567	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	1,00	56,88	56,88
7.4	83659	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	11,00	765,02	8.415,22
7.5	72286	CAIXA DE AREIA 60X60X60CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	38,00	161,70	6.144,60
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					10.881,89
8.1	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	223,51	24,59	5.496,11
8.2	C2382	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	UN	14,00	8,95	125,30
8.3	89368	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	11,17	11,17
8.4	89369	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	41,00	12,51	512,91
8.5	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	5,00	91,35	456,75
8.6	89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00	3,73	37,30
8.7	89380	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	6,87	34,35
8.8	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	81,86	163,72
8.9	89391	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	7,02	28,08
8.10	72289	CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	5,00	362,68	1.813,40
8.11	C0442	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/3 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	UN	1,00	605,12	605,12
8.12	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	5,00	30,02	150,10
8.13	CXXX2	ASPERSOR PARA IRRIGAÇÃO	UN	8,00	34,96	279,68
8.14	C0107	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=150cm	M	1,50	778,60	1.167,90
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					13.859,94
9.1	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	937,87	4,38	4.107,87
9.2	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	36,59	5,99	219,17
9.3	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	199,80	9,62	1.922,08
9.4	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	3,00	11,88	35,64

[Handwritten signatures and marks at the bottom of the page]



N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
Fone: (88) 3427-1707 / 9 9908-9674
E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

9.5	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	10,54	10,54
9.6	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00	74,00	148,00
9.7	84402	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	82,17	82,17
9.8	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	15,00	65,87	988,05
9.9	83396	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=9M CARGA NOMINAL 300KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	887,65	5.325,90
9.10	73831/002	LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO DE 250W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00	45,61	547,32
9.11	83443	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	10,00	47,32	473,20
10	REVESTIMENTOS					1.980,28
10.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	57,60	3,09	177,98
10.2	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2	57,60	31,29	1.802,30
11	PAISAGISMO					64.032,66
11.1	94266	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 14 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	605,10	31,88	19.290,59
11.2	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	M2	950,48	9,54	9.067,58
11.3	CXXX1	CARAMANCHÃO EM MADEIRA DE LEI (14 X 7 CM) H=2,80 M	UN	2,00	2.330,73	4.661,46
11.4	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	UN	15,00	1.010,35	15.155,25
11.5	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	UN	5,00	320,50	1.602,50
11.6	85178	PLANTIO DE ARBUSTO COM ALTURA 50 A 100CM, EM CAVA DE 60X60X60CM	UN	8,00	105,62	844,96
11.7	73631	GUARDA-CORPO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"	M2	27,06	333,00	9.010,98
11.8	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	56,20	78,28	4.399,34
12	PINTURA					6.298,96
12.1	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	121,02	3,47	419,94
12.2	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	57,60	19,72	1.135,87
12.3	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	281,66	16,84	4.743,15
13	SERVIÇOS DIVERSOS					9.383,13
13.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	3.814,28	2,46	9.383,13
VALOR TOTAL C/ BDI						425.420,83


OBS.1: BDI = 24,00%

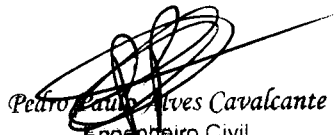
OBS.2: TABELA DE PREÇO REFERÊNCIA - TABELA SINAPI 01/2018 (C/ DESONERAÇÃO) E SEINFRA 024.1 (C/ DESONERAÇÃO)

Importa o Presente Orçamento a Quantia de R\$ 425.420,83 (Quatrocentos E Vinte E Cinco Mil, Quatrocentos E Vinte Reais E Oitenta E Três Centavos)

Boa Viagem - CE, 09/05/2019

N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME


 Cícera Flávia Bezerra Lopes
 Administradora CRA/CE N° 12178
 CPF 897.361.143-00


 Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 48632-D
 RNP N° 061039438-0





N.R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
Fone: (88) 3427-1707 / 9 9908-9674
E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

Estado do Ceará
 Prefeitura Municipal de Monsenhor Tabosa
 Obra: Construção de um Passeio Público (Recurso CEF)
 Local: Rua Antonio Soto - Sede
 Município: Monsenhor Tabosa - Ceará

Cronograma Físico-Financeiro

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	PERC. (%)	VALOR C/ BDI (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS		210 DIAS		240 DIAS		270 DIAS		TOTAL (%)	TOTAL (R\$)	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$			
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	4,98%	21.205,00	7,00%	1.484,35	12,00%	2.544,60	12,00%	2.544,60	15,00%	3.180,75	13,00%	2.756,85	10,00%	2.120,50	10,00%	2.120,50	10,00%	2.120,50	11,00%	2.332,55	100,00%	21.205,00	
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES E DEMOLIÇÕES	3,71%	15.819,40	100,00%	15.819,40	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	15.819,40	
3.0	MOVIMENTO DE TERRA	5,68%	24.163,99	50,00%	12.082,00	20,00%	4.832,80	0,00%	0,00	30,00%	7.249,20	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	24.164,00	
4.0	FUNDAÇÕES	20,14%	85.683,36	0,00%	0,00	0,00%	0,00	50,00%	42.841,67	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	85.683,35	
5.0	ALVENARIA	1,38%	5.859,30	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	5.859,30	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	5.859,30	
6.0	PISOS	26,44%	112.497,75	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	30,00%	33.749,33	30,00%	33.749,33	10,00%	11.249,79	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	112.497,78	
7.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	12,64%	53.755,17	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	10,00%	5.375,52	30,00%	16.126,55	10,00%	5.375,52	25,00%	13.438,78	25,00%	13.438,78	0,00%	0,00	100,00%	53.755,15	
8.0	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	2,56%	10.881,89	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	10,00%	1.088,19	30,00%	3.264,57	10,00%	1.088,18	25,00%	2.720,47	25,00%	2.720,47	0,00%	0,00	100,00%	10.881,88	
9.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3,26%	13.859,94	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	10,00%	1.385,99	30,00%	4.157,98	10,00%	1.386,00	25,00%	3.464,99	25,00%	3.464,99	0,00	0,00	100,00%	13.859,95	
10.0	REVESTIMENTOS	0,47%	1.980,28	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	1.980,28		
11.0	PAISAGISMO	15,05%	64.032,66																			100,00%	64.032,65	
12.0	PINTURA	1,48%	6.298,96																			100,00%	6.298,96	
13.0	SERVIÇOS DIVERSOS	2,21%	9.383,13																			100,00%	9.383,13	
TOTAL SIMPLES				6,91%	29.385,75	11,80%	50.219,08	12,05%	51.245,57	12,23%	52.028,98	14,12%	60.055,08	10,28%	43.719,53	11,23%	47.781,34	11,13%	47.357,80	10,25%	43.627,70		100,00%	425.420,83
TOTAL ACUMULADO		100,00%	425.420,83	6,91%	29.385,75	18,71%	79.604,83	30,76%	130.850,40	42,99%	182.879,38	57,11%	242.934,46	67,39%	286.653,99	78,62%	334.435,33	89,75%	381.793,13	100,00%	425.420,83		100,00%	425.420,83

Boa Viagem - CE, 09/05/2019

NR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME

Cicera Flávia Bezerra Lopes
 Administradora CRACE Nº 12176
 CPF 807.351.145-00

Paulo Vinícius Alves Cavalcante

Engenheiro Civil
 CREA Nº 48632-D
 RNP Nº 061039438-0

2113
 H

[Handwritten signatures and initials]



N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
 Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
 Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
 Fone: (88) 3427-1707 / 9 9908-9674
 E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

Estado do Ceará
 Prefeitura Municipal de Monsenhor Tabosa
 Obra: Construção de um Passeio Público (Recurso CEF)
 Local: Rua Antonio Soto - Sede
 Município: Monsenhor Tabosa - Ceará

2114
H

Composição de Preço Unitário

1.1. CXXX3 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MÊS	8,00	2.650,59	21.204,72
TOTAL MAO DE OBRA:						21.204,72
VALOR SEM ENCARGOS:						21.204,72
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						21.204,72
VALOR BDI:						0,00
VALOR COM BDI:						21.204,72

2.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00	4,74	4,74
00004491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	4,00	7,42	29,68
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,00	155,20	155,20
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11	11,35	1,25
TOTAL MATERIAL:						190,87
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00	11,11	11,11
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00	8,92	17,84
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	0,01	180,46	1,80
TOTAL SERVICOS:						30,75
VALOR SEM ENCARGOS:						221,62
VALOR ENCARGOS (88.68%):						13,19
VALOR COM ENCARGOS:						234,81
VALOR BDI:						56,35
VALOR COM BDI:						291,16

2.2. 93584 - EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016 (M2)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	1,33	7,42	9,85
00011455	FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 8", EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO	SINAPI	UN	0,07	7,03	0,47
TOTAL MATERIAL:						10,32
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

(Handwritten signatures and initials)



N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7

Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar

Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000

Fone: (88) 3427-1707 / 9 9908-9674

E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

215
H

73933/003	PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS	SINAPI	M2	0,15	312,04	47,74
74220/001	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	SINAPI	M2	2,53	39,73	100,62
83518	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	SINAPI	M3	0,04	226,82	9,46
88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	5,06	6,61	33,48
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,13	1,25	0,17
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SINAPI	M	0,17	0,64	0,11
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,07	3,90	0,26
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,13	4,59	0,61
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,17	5,15	0,89
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,68	1,31	0,88
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,07	26,12	1,73
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	SINAPI	M2	1,72	13,41	23,05
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	SINAPI	M3	0,04	35,31	1,43
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	SINAPI	M2	1,72	40,60	69,80
94559	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,07	398,38	26,37
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07_2016	SINAPI	M2	0,01	8,26	0,08
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07_2016	SINAPI	M2	1,51	13,76	20,79
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	0,13	12,18	1,61
96995	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	0,01	21,41	0,23
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	SINAPI	UN	0,07	90,36	5,98

TOTAL SERVIÇO:	345,29
VALOR SEM ENCARGOS:	355,61
VALOR ENCARGOS (88.68%):	45,08
VALOR COM ENCARGOS:	400,69
VALOR BDI:	96,17
VALOR COM BDI:	496,86

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
 Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
 Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
 Fone: (88) 3427-1707 / 9 9908-9674
 E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

2116
H

2.3. C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00	6,98	55,84
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00	4,74	37,92
TOTAL MAO DE OBRA:						93,76

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10020	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00	13,98	13,98
10403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	76,63	76,63
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00	2,75	27,50
10409	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50	288,97	144,49
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	4,00	5,82	23,28
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00	30,56	305,60
12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00	13,58	67,90
12410	PREGO 2 1/2" x 10	SEINFRA	KG	0,50	9,12	4,56
TOTAL MATERIAL:						663,94

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,13	241,23	30,15
TOTAL SERVICIO:						30,15
VALOR SEM ENCARGOS:						787,85
VALOR ENCARGOS (87.01%):						86,70
VALOR COM ENCARGOS:						874,55
VALOR BDI:						209,89
VALOR COM BDI:						1.084,44

2.4. C2850 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00	48,20	48,20
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00	4,20	252,00
10812	COELCE - LIGAÇÃO TRIFASICA	SEINFRA	UN	1,00	358,56	358,56
10840	CONECTOR PARA CABO 10.0MM2	SEINFRA	UN	4,00	2,28	9,12
10952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00	2,81	5,62
11406	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00	4,12	24,72
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	25,14	25,14
12383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00	68,13	68,13
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T 150/9	SEINFRA	UN	1,00	407,40	407,40
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00	264,23	264,23
TOTAL MATERIAL:						1.465,54
VALOR SEM ENCARGOS:						1.465,54
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						1.465,54
VALOR BDI:						351,73
VALOR COM BDI:						1.817,27

2.5. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00	52,42	0,05
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00	11,82	0,02
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00	13,47	0,03
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,10
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00	5,43	0,02

[Handwritten signatures and marks]



N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
 Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
 Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
 Fone: (88) 3427-1707 / 9 9908-9674
 E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com



12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00	11,25	0,02
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00	12,03	0,02
TOTAL MAO DE OBRA:						0,06
VALOR SEM ENCARGOS:						0,16
VALOR ENCARGOS (87.01%):						0,13
VALOR COM ENCARGOS:						0,29
VALOR BDI:						0,07
VALOR COM BDI:						0,36

2.6. 97625 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5940 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,24	118,57	28,46
5942 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,14	35,96	5,01
TOTAL SERVICIO:					33,47
VALOR SEM ENCARGOS:					33,47
VALOR ENCARGOS (88.68%):					2,72
VALOR COM ENCARGOS:					36,19
VALOR BDI:					8,69
VALOR COM BDI:					44,88

2.7. 72898 - CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5811 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01	153,94	1,08
5940 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,02	118,57	2,13
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02	8,92	0,16
TOTAL SERVICIO:					3,37
VALOR SEM ENCARGOS:					3,37
VALOR ENCARGOS (88.68%):					0,22
VALOR COM ENCARGOS:					3,59
VALOR BDI:					0,86
VALOR COM BDI:					4,45

2.8. 72899 - TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT ATE 0,5 KM (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5811 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03	153,94	5,03
TOTAL SERVICIO:					5,03
VALOR SEM ENCARGOS:					5,03
VALOR ENCARGOS (88.68%):					0,20
VALOR COM ENCARGOS:					5,23
VALOR BDI:					1,26
VALOR COM BDI:					6,49

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
 Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
 Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
 Fone: (88) 3427-1707 / 9 9908-9674
 E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

2118

3.1. 83338 - ESCAVACAO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3 (M3)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
84013	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,01	39,69	0,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02	8,92	0,17
90991	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,01	117,15	1,57
TOTAL SERVICOS:						1,97
VALOR SEM ENCARGOS:						1,97
VALOR ENCARGOS (88.68%):						0,19
VALOR COM ENCARGOS:						2,16
VALOR BDI:						0,52
VALOR COM BDI:						2,68

3.2. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,04	88,56	3,10
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,04	27,09	0,95
TOTAL EQUIPAMENTO:						4,05
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05	4,74	4,98
TOTAL MAO DE OBRA:						4,98
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10	44,62	49,08
TOTAL MATERIAL:						49,08
VALOR SEM ENCARGOS:						58,11
VALOR ENCARGOS (87.01%):						4,77
VALOR COM ENCARGOS:						62,88
VALOR BDI:						15,09
VALOR COM BDI:						77,97

4.1. 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 (M3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,86	36,86	31,66
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	212,21	0,43	91,25
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58	35,81	20,73
TOTAL MATERIAL:						143,64
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45	8,92	21,85
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,55	9,37	14,52
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,80	1,09	0,87

[Handwritten signatures and initials]



N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
 Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
 Bairro: Tiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
 Fone: (88) 3427-1707 / 9 9908-9674
 E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

2169

88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,75	0,31	0,23
TOTAL SERVIÇO:						37,47
VALOR SEM ENCARGOS:						181,11
VALOR ENCARGOS (88.68%):						16,05
VALOR COM ENCARGOS:						197,16
VALOR BDI:						47,32
VALOR COM BDI:						244,48

4.2. 92791 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000039	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07	4,31
TOTAL MATERIAL:					4,61
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01	9,50
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08	11,11
TOTAL SERVIÇO:					0,95
VALOR SEM ENCARGOS:					5,56
VALOR ENCARGOS (88.68%):					0,47
VALOR COM ENCARGOS:					6,03
VALOR BDI:					1,45
VALOR COM BDI:					7,48

4.3. 92794 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11	4,35
TOTAL MATERIAL:					4,83
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00	9,50
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01	11,11
TOTAL SERVIÇO:					0,16
VALOR SEM ENCARGOS:					4,99
VALOR ENCARGOS (88.68%):					0,07
VALOR COM ENCARGOS:					5,06
VALOR BDI:					1,21
VALOR COM BDI:					6,27

4.4. 94970 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,79	36,86
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	325,16	0,43
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59	35,81
TOTAL MATERIAL:					190,10
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,03	8,92

[Handwritten signatures and marks at the bottom of the page]



N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
 Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
 Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
 Fone: (88) 3427-1707 / 9 9908-9674
 E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

220
 H

88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,28	9,37	11,99
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,66	3,31	2,18
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,62	1,27	0,79
					TOTAL SERVIÇO:	33,07
					VALOR SEM ENCARGOS:	223,17
					VALOR ENCARGOS (88.68%):	13,31
					VALOR COM ENCARGOS:	236,48
					VALOR BDI:	56,76
					VALOR COM BDI:	293,24

4.5. 74157/004 - LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,65	11,16	18,41
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50	8,92	40,14
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,30	1,10	0,33
					TOTAL SERVIÇO:	58,88
					VALOR SEM ENCARGOS:	58,88
					VALOR ENCARGOS (88.68%):	26,03
					VALOR COM ENCARGOS:	84,91
					VALOR BDI:	20,38
					VALOR COM BDI:	105,29

4.6. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50	6,98	59,33
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	9,20	4,74	43,61
					TOTAL MAO DE OBRA:	102,94

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21	48,50	10,19
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95	0,72	22,28
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95	0,49	15,17
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00	0,41	96,35
					TOTAL MATERIAL:	143,99
					VALOR SEM ENCARGOS:	246,93
					VALOR ENCARGOS (87.01%):	89,54
					VALOR COM ENCARGOS:	336,47
					VALOR BDI:	80,75
					VALOR COM BDI:	417,22

4.7. C3347 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00	6,98	34,90
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	7,00	4,74	33,18
					TOTAL MAO DE OBRA:	68,08

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15	44,01	50,61
					TOTAL MATERIAL:	50,61

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
 Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
 Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
 Fone: (88) 3427-1707 / 9 9908-9674
 E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

2121
H

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30	278,64	83,59
TOTAL SERVICOS:					83,59	
VALOR SEM ENCARGOS:					202,28	
VALOR ENCARGOS (87.01%):					71,56	
VALOR COM ENCARGOS:					273,84	
VALOR BDI:					65,72	
VALOR COM BDI:					339,56	

4.8. 92269 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	SINAPI	M	7,17	1,28	9,17
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,06	11,35	0,67
06189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	SINAPI	M	4,01	6,81	27,30
TOTAL MATERIAL:					37,14	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14	9,51	1,28
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,68	11,11	7,50
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,06	13,01	0,82
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,07	11,61	0,84
TOTAL SERVICOS:					10,44	
VALOR SEM ENCARGOS:					47,58	
VALOR ENCARGOS (88.68%):					5,23	
VALOR COM ENCARGOS:					52,81	
VALOR BDI:					12,67	
VALOR COM BDI:					65,48	

5.1. 87490 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42	1,26	0,53
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,01	41,99	0,21
00037592	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	SINAPI	UN	13,60	1,07	14,55
TOTAL MATERIAL:					15,29	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,01	342,48	3,56
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59	11,16	6,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30	8,92	2,63
TOTAL SERVICOS:					12,77	
VALOR SEM ENCARGOS:					28,06	
VALOR ENCARGOS (88.68%):					4,86	
VALOR COM ENCARGOS:					32,92	
VALOR BDI:					7,90	
VALOR COM BDI:					40,82	

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including a large signature on the left and several initials on the right.



N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
 Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
 Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
 Fone: (88) 3427-1707 / 9 9908-9674
 E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

2122
H

6.1. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30	4,74	6,16
TOTAL MAO DE OBRA:						6,16
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15	48,50	55,78
TOTAL MATERIAL:						55,78
VALOR SEM ENCARGOS:						61,94
VALOR ENCARGOS (87.01%):						5,34
VALOR COM ENCARGOS:						67,28
VALOR BDI:						16,15
VALOR COM BDI:						83,43

6.2. C3445 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm COLORIDO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50	6,98	3,49
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75	4,74	3,56
TOTAL MAO DE OBRA:						7,05
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16230	TIJOLINHO K317 (19,9 X 10 X 4)cm - COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00	0,51	26,01
TOTAL MATERIAL:						26,01
VALOR SEM ENCARGOS:						33,06
VALOR ENCARGOS (87.01%):						6,10
VALOR COM ENCARGOS:						39,16
VALOR BDI:						9,40
VALOR COM BDI:						48,56

6.3. 94963 - CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,84	36,86	30,81
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	273,06	0,43	117,42
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58	35,81	20,73
TOTAL MATERIAL:						168,96
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,33	8,92	20,78
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,47	9,37	13,77
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,76	1,09	0,83
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,71	0,31	0,22
TOTAL SERVICIO:						35,60
VALOR SEM ENCARGOS:						204,56
VALOR ENCARGOS (88.68%):						15,22
VALOR COM ENCARGOS:						219,78

(Handwritten signatures and initials)



N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
 Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
 Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
 Fone: (88) 3427-1707 / 9 9908-9674
 E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

2123
 H

VALOR BDI:	52,75
VALOR COM BDI:	272,53

6.4. 40780 - REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE (M2)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000134	GRAUTE CIMENTICIO PARA USO GERAL	SINAPI	KG	0,15	1,56	0,23
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,15	0,43	0,06
TOTAL MATERIAL:						0,29
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30	11,16	3,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20	8,92	1,78
TOTAL SERVICIO:						5,13
VALOR SEM ENCARGOS:						5,42
VALOR ENCARGOS (88.68%):						2,43
VALOR COM ENCARGOS:						7,85
VALOR BDI:						1,88
VALOR COM BDI:						9,73

6.5. C3446 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50	6,98	3,49
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75	4,74	3,56
TOTAL MAO DE OBRA:						7,05
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16231	TIJOLINHO K317 (19,9 X 10 X 4)cm - CINZA	SEINFRA	UN	51,00	0,42	21,42
TOTAL MATERIAL:						21,42
VALOR SEM ENCARGOS:						28,47
VALOR ENCARGOS (87.01%):						6,20
VALOR COM ENCARGOS:						34,67
VALOR BDI:						8,32
VALOR COM BDI:						42,99

7.1. 89849 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,02	35,05	0,60
00020065	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05	16,35	17,17
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03	30,43	0,86
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,12	1,20	0,15
TOTAL MATERIAL:						18,78
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37	9,52	3,52
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37	11,15	4,13
TOTAL SERVICIO:						7,65
VALOR SEM ENCARGOS:						26,43
VALOR ENCARGOS (88.68%):						3,65
VALOR COM ENCARGOS:						30,08
VALOR BDI:						7,22

[Handwritten signatures and initials]



N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7

Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar

Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000

Fone: (88) 3427-1707 / 9 9908-9674

E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

2124
H

VALOR COM BDI: 37,30

7.2. C2601 - TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8") (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,70	5,43	3,80
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,70	6,98	4,89
TOTAL MAO DE OBRA:						8,69

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2208	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200MM (8')	SEINFRA	M	1,01	48,40	48,88
TOTAL MATERIAL:						48,88
VALOR SEM ENCARGOS:						57,57
VALOR ENCARGOS (87.01%):						7,57
VALOR COM ENCARGOS:						65,14
VALOR BDI:						15,63
VALOR COM BDI:						80,77

7.3. 89567 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00	2,18	4,36
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,09	12,83	1,18
00020144	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00	34,71	34,71
TOTAL MATERIAL:						40,25

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19	9,52	1,76
267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19	11,15	2,06
TOTAL SERVICIO:						3,82
VALOR SEM ENCARGOS:						44,07
VALOR ENCARGOS (88.68%):						1,80
VALOR COM ENCARGOS:						45,87
VALOR BDI:						11,01
VALOR COM BDI:						56,88

7.4. 83659 - BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO (UN)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	4,26	4,35	18,53
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,07	11,16	0,80
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,37	58,20	21,48
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	24,89	0,62	15,43
00001350	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	SINAPI	UN	0,13	33,91	4,54
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	87,19	0,43	37,49
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,13	35,81	4,51

[Handwritten signatures and scribbles at the bottom of the page]



N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7

Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar

Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000

Fone: (88) 3427-1707 / 9 9908-9674

E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

2125
H

00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,03	35,81	1,15
00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	SINAPI	M	0,31	6,81	2,09
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	SINAPI	UN	381,60	0,27	103,03

TOTAL MATERIAL: 209,05

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	SINAPI	H	0,41	11,11	4,59
88262	SINAPI	H	1,96	11,11	21,78
88309	SINAPI	H	8,21	11,16	91,63
88316	SINAPI	H	18,21	8,92	162,44

TOTAL SERVICOS: 280,44

VALOR SEM ENCARGOS: 489,49

VALOR ENCARGOS (88.68%): 127,46

VALOR COM ENCARGOS: 616,95

VALOR BDI: 148,07

VALOR COM BDI: 765,02

7.5. 72286 - CAIXA DE AREIA 60X60X60CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	SINAPI	M3	0,16	36,86	5,90
00001382	SINAPI	50KG	0,75	20,56	15,42
00004721	SINAPI	M3	0,06	35,81	2,01
00007271	SINAPI	UN	42,00	0,44	18,48

TOTAL MATERIAL: 41,81

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	H	2,00	11,16	22,32
88316	SINAPI	H	4,35	8,92	38,80

TOTAL SERVICOS: 61,12

VALOR SEM ENCARGOS: 102,93

VALOR ENCARGOS (88.68%): 27,47

VALOR COM ENCARGOS: 130,40

VALOR BDI: 31,30

VALOR COM BDI: 161,70

8.1. 89357 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009869	SINAPI	M	1,06	5,86	6,22
00038383	SINAPI	UN	0,15	1,20	0,18

TOTAL MATERIAL: 6,40

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,44	9,52	4,19
88267	SINAPI	H	0,44	11,15	4,91

TOTAL SERVICOS: 9,10

VALOR SEM ENCARGOS: 15,50

VALOR ENCARGOS (88.68%): 4,33

(Handwritten signatures and scribbles)



N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
 Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
 Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
 Fone: (88) 3427-1707 / 9 9908-9674
 E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

2126
 H

VALOR COM ENCARGOS:	19,83
VALOR BDI:	4,76
VALOR COM BDI:	24,59

8.2. C2382 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19	5,43	1,03
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19	6,98	1,33
TOTAL MAO DE OBRA:						2,36

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01	37,10	0,45
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00	26,48	0,12
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00	2,23	2,23
TOTAL MATERIAL:						2,80
VALOR SEM ENCARGOS:						5,16
VALOR ENCARGOS (87.01%):						2,06
VALOR COM ENCARGOS:						7,22
VALOR BDI:						1,73
VALOR COM BDI:						8,95

8.3. 89368 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01	35,05	0,32
00003501	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00	2,85	2,85
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01	30,43	0,33
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06	1,20	0,07
TOTAL MATERIAL:						3,57

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
848	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18	9,52	1,70
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18	11,15	2,00
TOTAL SERVICIO:						3,70
VALOR SEM ENCARGOS:						7,27
VALOR ENCARGOS (88.68%):						1,74
VALOR COM ENCARGOS:						9,01
VALOR BDI:						2,16
VALOR COM BDI:						11,17

8.4. 89369 - CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01	35,05	0,32
00001957	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00	3,93	3,93
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01	30,43	0,33
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06	1,20	0,07
TOTAL MATERIAL:						4,65

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

(Handwritten signatures and marks)



N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
 Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
 Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
 Fone: (88) 3427-1707 / 9 9908-9674
 E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

2127
 H

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18	9,52	1,70
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18	11,15	2,00
TOTAL SERVIÇO:						3,70
VALOR SEM ENCARGOS:						8,35
VALOR ENCARGOS (88.68%):						1,74
VALOR COM ENCARGOS:						10,09
VALOR BDI:						2,42
VALOR COM BDI:						12,51

8.5. 89987 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01	8,69	0,11
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00	65,38	65,38
TOTAL MATERIAL:						65,49
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23	9,52	2,19
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30	11,15	3,35
TOTAL SERVIÇO:						5,54
VALOR SEM ENCARGOS:						71,03
VALOR ENCARGOS (88.68%):						2,64
VALOR COM ENCARGOS:						73,67
VALOR BDI:						17,68
VALOR COM BDI:						91,35

8.6. 89429 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00	0,68	0,68
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01	35,05	0,25
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01	30,43	0,24
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03	1,20	0,04
TOTAL MATERIAL:						1,21
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06	9,52	0,57
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06	11,15	0,67
TOTAL SERVIÇO:						1,24
VALOR SEM ENCARGOS:						2,45
VALOR ENCARGOS (88.68%):						0,56
VALOR COM ENCARGOS:						3,01
VALOR BDI:						0,72
VALOR COM BDI:						3,73

8.7. 89380 - LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

[Handwritten signatures and marks]



N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
 Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
 Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
 Fone: (88) 3427-1707 / 9 9908-9674
 E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

228
 K

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01	35,05	0,25
00003869	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00	1,94	1,94
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01	30,43	0,24
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05	1,24	0,06
TOTAL MATERIAL:						2,49

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10	9,52	0,95
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10	11,15	1,12
TOTAL SERVICIO:						2,07
VALOR SEM ENCARGOS:						4,56
VALOR ENCARGOS (88.68%):						0,98
VALOR COM ENCARGOS:						5,54
VALOR BDI:						1,33
VALOR COM BDI:						6,87

8.8. 94495 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1?, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01	8,69	0,08
00006019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00	42,30	42,30
TOTAL MATERIAL:						42,38

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77	9,52	7,37
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77	11,15	8,64
TOTAL SERVICIO:						16,01
VALOR SEM ENCARGOS:						58,39
VALOR ENCARGOS (88.68%):						7,63
VALOR COM ENCARGOS:						66,02
VALOR BDI:						15,84
VALOR COM BDI:						81,86

8.9. 89391 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1?, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00	1,34	1,34
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01	35,05	0,32
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01	30,43	0,33
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06	1,20	0,07
TOTAL MATERIAL:						2,06

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12	9,52	1,13

(Handwritten signatures and initials)



N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
 Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
 Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
 Fone: (88) 3427-1707 / 9 9908-9674
 E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

2129

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12	11,15	1,33
TOTAL SERVICIO:						2,46
VALOR SEM ENCARGOS:						4,52
VALOR ENCARGOS (88.68%):						1,14
VALOR COM ENCARGOS:						5,66
VALOR BDI:						1,36
VALOR COM BDI:						7,02

8.10. 72289 - CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000031	ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	2,50	4,13	10,33
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,25	36,86	9,22
00001382	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV- 32	SINAPI	50KG	1,78	20,56	36,60
04721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,13	35,81	4,66
00007271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	SINAPI	UN	72,00	0,44	31,68
TOTAL MATERIAL:						92,49
SERVICIO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,63	11,16	40,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,00	8,92	98,12
TOTAL SERVICIO:						138,63
VALOR SEM ENCARGOS:						231,12
VALOR ENCARGOS (88.68%):						61,36
VALOR COM ENCARGOS:						292,48
VALOR BDI:						70,20
VALOR COM BDI:						362,68

11. C0442 - BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/3 CV, INCLUSIVE MAT. DE SUÇÃO (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50	5,43	13,58
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50	6,98	3,49
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50	6,98	17,45
TOTAL MAO DE OBRA:						34,52
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,25	37,10	9,28
10252	BOMBA CENTRIFUGA P=1/3CV	SEINFRA	UN	1,00	348,23	348,23
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3,00	0,37	1,11
1298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	1,75	1,75
2223	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4"	SEINFRA	M	6,00	5,14	30,84
2286	VÁLVULA RETENÇÃO. PÉ C/CRIVO - 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	1,00	32,21	32,21
TOTAL MATERIAL:						423,42
VALOR SEM ENCARGOS:						457,94
VALOR ENCARGOS (87.01%):						30,06
VALOR COM ENCARGOS:						488,00
VALOR BDI:						117,12
VALOR COM BDI:						605,12

12. C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50	5,43	2,72

(Handwritten signatures and marks)



N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
 Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
 Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
 Fone: (88) 3427-1707 / 9 9908-9674
 E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

230
 H

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25	6,98	1,75
TOTAL MAO DE OBRA:						4,47
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00	0,37	0,37
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	15,49	15,49
TOTAL MATERIAL:						15,86
VALOR SEM ENCARGOS:						20,33
VALOR ENCARGOS (87.01%):						3,88
VALOR COM ENCARGOS:						24,21
VALOR BDI:						5,81
VALOR COM BDI:						30,02

8.13. CXXX2 - ASPERSOR PARA IRRIGAÇÃO (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50	6,98	3,49
TOTAL MAO DE OBRA:						3,49
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	ASPERSOR PLASTICO APROPOLO NY 30	SEINFRA	UN	1,00	21,66	21,66
TOTAL MATERIAL:						21,66
VALOR SEM ENCARGOS:						25,15
VALOR ENCARGOS:						3,04
VALOR COM ENCARGOS:						28,19
VALOR BDI:						6,77
VALOR COM BDI:						34,96

8.14. C0107 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=150cm (M)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,40	69,30	27,44
TOTAL EQUIPAMENTO:						27,44
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
21	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00	6,98	20,94
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,35	4,74	15,88
TOTAL MAO DE OBRA:						36,82
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04	44,62	1,90
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,01	0,49	8,33
12185	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 150cm	SEINFRA	M	1,02	507,76	517,92
TOTAL MATERIAL:						528,15
VALOR SEM ENCARGOS:						592,41
VALOR ENCARGOS (87.01%):						35,49
VALOR COM ENCARGOS:						627,90
VALOR BDI:						150,70
VALOR COM BDI:						778,60

8.15. C0107 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. 12/2015 (M)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,19	1,92	2,28

[Handwritten signatures and initials]



N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
 Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
 Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
 Fone: (88) 3427-1707 / 9 9908-9674
 E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01	3,59	0,03
TOTAL MATERIAL:						2,31
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04	9,59	0,38
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04	11,24	0,45
TOTAL SERVICIO:						0,83
VALOR SEM ENCARGOS:						3,14
VALOR ENCARGOS (88.68%):						0,39
VALOR COM ENCARGOS:						3,53
VALOR BDI:						0,85
VALOR COM BDI:						4,38

9.2. 91930 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL						
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,19	2,70	3,21
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01	3,59	0,03
TOTAL MATERIAL:						3,24
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05	9,59	0,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05	11,24	0,58
TOTAL SERVICIO:						1,08
VALOR SEM ENCARGOS:						4,32
VALOR ENCARGOS (88.68%):						0,51
VALOR COM ENCARGOS:						4,83
VALOR BDI:						1,16
VALOR COM BDI:						5,99

9.3. 1868 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL						
0002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	M	1,02	3,81	3,87
0034562	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	SINAPI	KG	0,00	11,54	0,02
TOTAL MATERIAL:						3,89
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13	9,59	1,21
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13	11,24	1,42
TOTAL SERVICIO:						2,63
VALOR SEM ENCARGOS:						6,52
VALOR ENCARGOS (88.68%):						1,24
VALOR COM ENCARGOS:						7,76
VALOR BDI:						1,86
VALOR COM BDI:						9,62

9.3. 93656 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 (UN)

MATERIAL						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7

Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar

Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000

Fone: (88) 3427-1707 / 9 9908-9674

E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

2132
B

00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00	0,53	0,53
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00	7,02	7,02
TOTAL MATERIAL:						7,55
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07	9,59	0,63
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07	11,24	0,74
TOTAL SERVICIO:						1,37
VALOR SEM ENCARGOS:						8,92
VALOR ENCARGOS (88.68%):						0,66
VALOR COM ENCARGOS:						9,58
VALOR BDI:						2,30
VALOR COM BDI:						11,88

9.5. 93653 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 (UN)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00	0,41	0,41
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00	7,02	7,02
TOTAL MATERIAL:						7,43
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04	9,59	0,34
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04	11,24	0,39
TOTAL SERVICIO:						0,73
VALOR SEM ENCARGOS:						8,16
VALOR ENCARGOS (88.68%):						0,34
VALOR COM ENCARGOS:						8,50
VALOR BDI:						2,04
VALOR COM BDI:						10,54

6. 93671 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 (UN)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3,00	0,64	1,92
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00	49,33	49,33
TOTAL MATERIAL:						51,25
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27	9,59	2,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27	11,24	3,07
TOTAL SERVICIO:						5,69
VALOR SEM ENCARGOS:						56,94
VALOR ENCARGOS (88.68%):						2,74
VALOR COM ENCARGOS:						59,68
VALOR BDI:						14,32
VALOR COM BDI:						74,00

8. 84402 - QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-----------------	--	---------------	-------------	--------------------	-----------------------	--------------

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
 Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
 Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
 Fone: (88) 3427-1707 / 9 9908-9674
 E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

2133
 H

00039764	QUADRO DE DISTRIBUICAO SEM BARRAMENTO, COM PORTA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA	SINAPI	UN	1,00	35,40	35,40
TOTAL MATERIAL:						35,40
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00	9,59	9,59
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00	11,24	11,24
TOTAL SERVICIO:						20,83
VALOR SEM ENCARGOS:						56,23
VALOR ENCARGOS (88.68%):						10,04
VALOR COM ENCARGOS:						66,27
VALOR BDI:						15,90
VALOR COM BDI:						82,17

9.8. 96986 - HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003378	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00	40,92	40,92
TOTAL MATERIAL:						40,92
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40	9,59	3,79
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40	11,24	4,45
TOTAL SERVICIO:						8,24
VALOR SEM ENCARGOS:						49,16
VALOR ENCARGOS (88.68%):						3,96
VALOR COM ENCARGOS:						53,12
VALOR BDI:						12,75
VALOR COM BDI:						65,87

9. 83396 - POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=9M CARGA NOMINAL 300KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0005033	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO B, 300 KG, H = 9 M (NBR 8451)	SINAPI	UN	1,00	438,70	438,70
TOTAL MATERIAL:						438,70
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00	8,92	53,52
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	1,25	112,16	140,20
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	0,15	91,66	13,75
94969	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,15	201,78	30,27
TOTAL SERVICIO:						237,74
VALOR SEM ENCARGOS:						676,44
VALOR ENCARGOS (88.68%):						39,41
VALOR COM ENCARGOS:						715,85
VALOR BDI:						171,80
VALOR COM BDI:						887,65

[Handwritten signatures and initials]



N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
 Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
 Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
 Fone: (88) 3427-1707 / 9 9908-9674
 E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

2134
 H

9.10. 73831/002 - LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO DE 250W - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003749	LAMPADA VAPOR MERCURIO 250 W (BASE E40)	SINAPI	UN	1,00	33,39	33,39
					TOTAL MATERIAL:	33,39
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20	11,24	2,25
					TOTAL SERVICIO:	2,25
					VALOR SEM ENCARGOS:	35,64
					VALOR ENCARGOS (88.68%):	1,14
					VALOR COM ENCARGOS:	36,78
					VALOR BDI:	8,83
					VALOR COM BDI:	45,61

9. 83443 - CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000039	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	0,14	4,31	0,60
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00	58,20	0,07
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,02	36,86	0,74
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	1,65	0,62	1,02
00001358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,04	23,03	0,92
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	4,60	0,43	1,98
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00	35,81	0,05
00004722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00	35,81	0,11
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	SINAPI	UN	29,00	0,27	7,83
					TOTAL MATERIAL:	13,32
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69	11,16	7,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,05	8,92	9,37
					TOTAL SERVICIO:	17,07
					VALOR SEM ENCARGOS:	30,39
					VALOR ENCARGOS (88.68%):	7,77
					VALOR COM ENCARGOS:	38,16
					VALOR BDI:	9,16
					VALOR COM BDI:	47,32

1.1. 87879 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 EM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2)						
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00	277,07	1,16
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07	11,16	0,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01	8,92	0,06
					TOTAL SERVICIO:	2,00
					VALOR SEM ENCARGOS:	2,00
					VALOR ENCARGOS (88.68%):	0,49

(Handwritten signatures and scribbles)



N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7

Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar

Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000

Fone: (88) 3427-1707 / 9 9908-9674

E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

2135
J

VALOR COM ENCARGOS:	2,49
VALOR BDI:	0,60
VALOR COM BDI:	3,09

10.2. C3087 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60	6,98	4,19
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60	4,74	2,84
TOTAL MAO DE OBRA:						7,03

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,03	349,55	8,74
TOTAL SERVICIO:						8,74
VALOR SEM ENCARGOS:						15,77
VALOR ENCARGOS (87.01%):						9,46
VALOR COM ENCARGOS:						25,23
VALOR BDI:						6,06
VALOR COM BDI:						31,29

11.1. 94266 - GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 14 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01	36,86	0,26
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICIO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,05	209,17	10,46
TOTAL MATERIAL:						10,72

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14	9,26	1,31
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28	11,16	3,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55	8,92	4,92
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00	273,53	0,55
92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHP	0,02	15,13	0,36
92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHI	0,12	4,63	0,55
TOTAL SERVICIO:						10,77
VALOR SEM ENCARGOS:						21,49
VALOR ENCARGOS (88.68%):						4,22
VALOR COM ENCARGOS:						25,71
VALOR BDI:						6,17
VALOR COM BDI:						31,88

11.2. C1429 - GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,20	6,98	1,40
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02	4,74	0,09
TOTAL MAO DE OBRA:						1,49

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,33	7,32	2,42

[Handwritten signatures and marks at the bottom of the page]



N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7

Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar

Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000

Fone: (88) 3427-1707 / 9 9908-9674

E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

2136
H

12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,06	41,19	2,31
12294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,05	4,07	0,18
TOTAL MATERIAL:						4,91
VALOR SEM ENCARGOS:						6,40
VALOR ENCARGOS (87.01%):						1,29
VALOR COM ENCARGOS:						7,69
VALOR BDI:						1,85
VALOR COM BDI:						9,54

11.3. CXXX1 - CARAMANCHÃO EM MADEIRA DE LEI (14 X 7 CM) H=2,80 M (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75	6,98	5,24
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75	5,43	4,07
TOTAL MAO DE OBRA:						9,31

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16509	LINHA DE MASSARANDUBA 14 X 7 CM (6" X 3")	SEINFRA	M	60,80	30,56	1.858,05
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80 MM	SEINFRA	UN	16,00	0,26	4,16
TOTAL MATERIAL:						1.862,21
VALOR SEM ENCARGOS:						1.871,52
VALOR ENCARGOS:						8,10
VALOR COM ENCARGOS:						1.879,62
VALOR BDI:						451,11
VALOR COM BDI:						2.330,73

11.4. C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00	814,80	814,80
TOTAL MATERIAL:						814,80
VALOR SEM ENCARGOS:						814,80
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						814,80
VALOR BDI:						195,55
VALOR COM BDI:						1.010,35

11.5. C3451 - LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50	6,98	10,47
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50	4,74	7,11
TOTAL MAO DE OBRA:						17,58

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00	214,37	214,37
TOTAL MATERIAL:						214,37

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03	266,04	7,98
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03	42,38	1,27
TOTAL SERVICO:						9,25
VALOR SEM ENCARGOS:						241,20
VALOR ENCARGOS (87.01%):						17,27
VALOR COM ENCARGOS:						258,47
VALOR BDI:						62,03
VALOR COM BDI:						320,50

(Handwritten signatures and scribbles)



N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
 Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
 Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
 Fone: (88) 3427-1707 / 9 9908-9674
 E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

2137
 H

11.6. 85178 - PLANTIO DE ARBUSTO COM ALTURA 50 A 100CM, EM CAVA DE 60X60X60CM (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,03	36,86	1,18
00007253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	SINAPI	M3	0,07	120,55	8,92
00010826	MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO, CLUSIA/GARDENIA/MOREIA BRANCA/AZALEIA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	SINAPI	UN	1,00	69,68	69,68
00025951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	SINAPI	KG	0,07	2,24	0,17
00038125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	SINAPI	KG	3,00	0,96	2,88
					TOTAL MATERIAL:	82,83
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09	8,92	0,80
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09	9,51	0,86
					TOTAL SERVICIO:	1,66
					VALOR SEM ENCARGOS:	84,49
					VALOR ENCARGOS (88.68%):	0,69
					VALOR COM ENCARGOS:	85,18
					VALOR BDI:	20,44
					VALOR COM BDI:	105,62

11.7. 73631 - GUARDA-CORPO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2" (M2)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007697	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	4,17	25,17	104,85
					TOTAL MATERIAL:	104,85
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18	11,16	1,98
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	9,89	10,75	106,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15	8,92	1,31
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00	273,53	0,07
					TOTAL SERVICIO:	109,69
					VALOR SEM ENCARGOS:	214,54
					VALOR ENCARGOS (88.68%):	54,01
					VALOR COM ENCARGOS:	268,55
					VALOR BDI:	64,45
					VALOR COM BDI:	333,00

11.8. C4624 - PISO PODÔTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60	6,98	11,17
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25	4,74	5,93
					TOTAL MAO DE OBRA:	17,10
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02	44,62	0,81
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73	0,72	1,97
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80	0,49	1,37
8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10	24,55	27,01
					TOTAL MATERIAL:	31,16
					VALOR SEM ENCARGOS:	48,26
					VALOR ENCARGOS (87.01%):	14,87
					VALOR COM ENCARGOS:	63,13

[Handwritten signatures and initials]



N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
 Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
 Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
 Fone: (88) 3427-1707 / 9 9908-9674
 E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

2138

VALOR BDI:	15,15
VALOR COM BDI:	78,28

12.1. 83693 - CAIACAÇÃO EM MEIO FIO (M2)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001107	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	SINAPI	KG	0,30	0,71	0,21
TOTAL MATERIAL:						0,21
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15	11,13	1,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01	8,92	0,07
TOTAL SERVICIO:						1,74
VALOR SEM ENCARGOS:						1,95
VALOR ENCARGOS (88.68%):						0,85
VALOR COM ENCARGOS:						2,80
VALOR BDI:						0,67
VALOR COM BDI:						3,47

2.2. 88431 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0038877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,94	5,10	9,88
TOTAL MATERIAL:						9,88
SERVICIO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30	11,13	3,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08	8,92	0,68
TOTAL SERVICIO:						4,05
VALOR SEM ENCARGOS:						13,93
VALOR ENCARGOS (88.68%):						1,97
VALOR COM ENCARGOS:						15,90
VALOR BDI:						3,82
VALOR COM BDI:						19,72

3. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

MÃO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50	6,98	3,49
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40	4,74	1,90
TOTAL MÃO DE OBRA:						5,39
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08	3,03	0,24
097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25	13,05	3,26
TOTAL MATERIAL:						3,50
VALOR SEM ENCARGOS:						8,89
VALOR ENCARGOS (87.01%):						4,69
VALOR COM ENCARGOS:						13,58
VALOR BDI:						3,26
VALOR COM BDI:						16,84

9537 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7

Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar ²¹²⁹

Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000

Fone: (88) 3427-1707 / 9 9908-9674

E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

11


00000003	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,05	4,08	0,20
TOTAL MATERIAL:						0,20
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14	8,92	1,25
TOTAL SERVICIO:						1,25
VALOR SEM ENCARGOS:						1,45
VALOR ENCARGOS (88.68%):						0,53
VALOR COM ENCARGOS:						1,98
VALOR BDI:						0,48
VALOR COM BDI:						2,46

DBS.1: BDI = 24,00%

DBS.2: TABELA DE PREÇO REFERÊNCIA - TABELA SINAPI 01/2018 (C/ DESONERAÇÃO) E SEINFRA 024.1 (C/ DESONERAÇÃO)

Boa Viagem - CE, 09/05/2019

N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME


Cicera Flavia Bezerra Lopes
Administradora CRA/CE Nº 12178
CPF 607.351.143-00


Pedro Paulo Alves Cavalcante

Engenheiro Civil
CREA/CE Nº 48632-D
RNP Nº 061039438-0





N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
Fone: (88) 3427-1707 / 9 9908-9674
E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Monsenhor Tabosa
Obra: Construção de um Passeio Público (Recurso CEF)
Local: Rua Antonio Soto - Sede
Município: Monsenhor Tabosa - Ceará

2140
✓

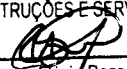
Composição de BDI


COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	Despesas Indiretas	5,32
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	5,42
	Benefício	5,74
I	Impostos	
	PIS	10,15
	COFINS	0,65
	ISS	3,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	2,00
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,15
	BDI =	24,00%

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

Boa Viagem - CE, 09/05/2019

N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME


Cicera Flavia Bezerra Lopes
Administradora CRA/CE Nº 12178
CPF: 607.351.143-00


Pedro Paulo Alves Cavalcante
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº 48632-D
RNP Nº 061039438-0





N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
Fone: (88) 3427-1707 / 9 9908-9674
E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Monsenhor Tabosa
Obra: Construção de um Passeio Público (Recurso CEF)
Local: Rua Antonio Soto - Sede
Município: Monsenhor Tabosa - Ceará

21/11
H

Encargos Sociais Sobre a Mão de Obra - SEINFRA

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
A	Total dos Encargos Sociais Básicos	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feridos	3,72	0,00
B3	Auxílio-Enfermidade	0,91	0,69
B4	13º Salário	10,92	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuva	1,65	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	10,42	7,96
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
B	Total dos Encargos Sociais que recebem incidências de A	46,45	17,71
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,35	4,85
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15	0,11
C3	Férias Indenizadas	3,56	2,72
C4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	4,84	3,69
C5	Indenização Adicional	0,53	0,41
C	Total dos Encargos Sociais que não recebem incidências de A	15,43	11,78
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,80	2,98
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53	0,41
D	Total de Reincidências de um grupo sobre o outro	8,33	3,39
GRUPO E			
E1			
E1	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,00	0,00
TOTAL (A + B + C + D + E)		87,01	49,68

Boa Viagem - CE, 09/05/2019

N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME

Cícera Flávia Bezerra Lopes
Administradora CRA/CE Nº 12178
CPF 007.351.143-00

Pedro Paulo Alves Cavalcante
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº 48632-D
RNP Nº 061039438-0

H



N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
Fone: (88) 3427-1707 / 9 9908-9674
E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Monsenhor Tabosa
Obra: Construção de um Passeio Público (Recurso CEF)
Local: Rua Antonio Soto - Sede
Município: Monsenhor Tabosa - Ceará

2142
H

Encargos Sociais Sobre a Mão de Obra - SINAPI

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
A	Total dos Encargos Sociais Básicos	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado		
B2	Feridos	17,87	0,00
B3	Auxílio-Enfermidade	3,71	0,00
B4	13º Salário	0,92	0,70
B5	Licença Paternidade	10,97	8,33
B6	Faltas Justificadas	0,07	0,05
B7	Dias de Chuva	0,73	0,56
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,66	0,00
B9	Férias Gozadas	0,11	0,08
B10	Salário Maternidade	11,26	8,55
B	Total dos Encargos Sociais que recebem incidências de A	0,03	0,02
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado		
C2	Aviso Prévio Trabalhado	7,07	5,37
C3	Férias Indenizadas	0,17	0,13
C4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	3,17	2,41
C5	Indenização Adicional	5,01	3,81
C	Total dos Encargos Sociais que não recebem incidências de A	0,59	0,45
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B		
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	7,95	3,07
D	Total de Reincidências de um grupo sobre o outro	0,59	0,45
GRUPO E			
E1	Total dos Encargos Sociais Complementares		
E1	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,00	0,00
TOTAL (A + B + C + D + E)		88,68	50,78

Boa Viagem - CE, 09/05/2019

N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME

Cicera Flávia Bezerra Lopes
Administradora O.R.A.V.C.E N° 12178
CPF 607.891.143-00

Pedro Paulo Alves Cavalcante
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 48632-D
RNP N° 061039438-0

H