



PROPOSTA DE PREÇOS



Limoeiro do Norte - CE, 25 de julho de 2018.

À
Prefeitura Municipal de Quixeré - CE
Comissão Permanente de Licitações

REF.: TOMADA DE PREÇO N° 1007.02/2018

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. S.^a, nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇO N° 1007.02/2018**, cujo objeto é a **EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DA COMUNIDADE DA BOTICA, DE UMA CASA NO DISTRITO DE LAGOINHA, DA LAVANDEIRA DO CENTRO DE SAÚDE E CONSTRUÇÃO DO ESTACIONAMENTO DO CENTRO DE SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ CONFORME PROJETO EM ANEXO**, conforme projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo **VALOR GLOBAL DA PROPOSTA DE R\$ 101.901,22 (CENTO E UM MIL, NOVECENTOS E UM REAIS E VINTE E DOIS CENTAVOS)**, com prazo de execução de **60 (sessenta) dias**.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr(a) João Paulo Vidal Torquato de Oliveira, sócio administrador, portador(a) da carteira de identidade n° 2005010216067 e CPF n° 028.234.873-52, representante legal desta empresa.


Informamos que o prazo de validade de nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data de 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 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviços.

Atenciosamente,


Elvis Carlos de Lima Freire
Engenheiro Civil
CREA-CE 323412

João Paulo V. T. de Oliveira
DIRETOR
CNPJ 11969032/0001-16


João Paulo Vidal Torquato de Oliveira
RG n° 2005010216067 / CPF n° 028.234.873-52
Sócio Administrador da VITORA ENGENHARIA

João Paulo V. T. de Oliveira
DIRETOR
CNPJ 11969032/0001-16

VITORA ENGENHARIA
CNPJ: 11.969.032/0001-16

PLANILHA ORÇAMENTARIA



OBRA : REFORMA DA LAVANDERIA DO CENTRO DE SAÚDE DE QUIXERÊ
 LOCAL: QUIXERÊ - CEARÁ
 MUNICÍPIO: QUIXERÊ - CEARÁ
 B.D.I.=26,43% LEIS SOCIAIS=87,01% TABELA SEINFRA 024.1 DESONERADA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT. R\$	TOTAL R\$
1 LAVANDERIA						
SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	4,13	30,95	127,82
1.2	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	0,20	247,57	49,51
1.3	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	87,44	6,19	541,25
1.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	55,16	5,16	284,63
1.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	1,01	26,34	26,60
SUB-TOTAL						1.029,81
2 FUNDAÇÕES E ESTRUTURA						
2.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,70	326,83	228,78
2.2	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	49,36	6,89	340,09
2.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	6,36	6,54	41,59
SUB-TOTAL						610,46
3 PAREDES E PAINÉIS						
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	9,02	36,92	333,02
SUB-TOTAL						333,02
4 REVESTIMENTOS						
4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	55,16	4,15	228,91
4.2	C1226	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	27,88	19,13	533,34
4.3	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2	27,28	25,61	698,64
4.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	27,88	56,24	1.567,97
4.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	58,86	5,08	299,01
SUB-TOTAL						3.327,87
5 PISO						
5.1	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	M2	30,98	14,23	440,85
5.2	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	52,07	27,11	1.411,62
5.3	C2996	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	30,98	53,56	1.659,29
SUB-TOTAL						3.511,76
6 COBERTURA						
6.1	C4459	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	M2	87,44	31,87	2.786,71
6.2	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	M	5,55	111,07	616,44
6.3	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	M2	87,44	27,20	2.378,37
SUB-TOTAL						5.781,52
7 PINTURA						
7.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	192,78	12,35	2.380,83
7.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	37,43	23,56	881,85
7.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	3,30	13,51	44,58
SUB-TOTAL						3.307,26

Elvis Carlos de Lima Freire
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 323412

VITORA ENGENHARIA
 CNPJ: 11.969.032/0001-16

João Paulo V. T. de Oliveira
 DIRETOR
 CNPJ 11969032/0001-16

Estevão Remígio de Freitas, 971, Centro, Limoeiro do Norte - CE
 CEP: 62930-000 - Telefone: (88) 99629-6940 - E-mail: vitoraengenharia@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTARIA



OBRA : REFORMA DA LAVANDERIA DO CENTRO DE SAÚDE DE QUIXERÉ
 LOCAL: QUIXERÉ - CEARÁ
 MUNICIPIO: QUIXERÉ - CEARÁ
 B.D.I.=26,43% LEIS SOCIAIS=87,01% TABELA SEINFRA 024.1 DESONERADA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT. R\$	TOTAL R\$
8 ESQUADRIA E FERRAGENS						
8.1	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2	2,76	235,99	651,33
		SUB-TOTAL				651,33
9 INSTALAÇÕES ELÉTRICA						
9.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	149,94	1.499,40
9.2	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	2,00	82,84	165,68
3	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	UN	1,00	37,35	37,35
		SUB-TOTAL				1.702,43
10 OUTROS SERVIÇOS						
10.1	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	69,23	138,46
10.2	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	76,74	153,48
10.3	C3682	TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	UN	2,00	1.053,95	2.107,90
		SUB-TOTAL				2.399,84
TOTAL GERAL S/ BDI.....						22.655,30
B.D.I.=26,43%.....						5.987,80
TOTAL GERAL C/ BDI (26,43%).....						28.643,10

VALOR TOTAL: R\$ 28.643,10 (VINTE E OITO MIL, SEISCENTOS E QUARENTA E TRÊS REAIS E DEZ CENTAVOS).
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 60 (SESENTA) DIAS.
 VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS.
 BANCO: BRADESCO AGÊNCIA Nº: 1781 CONTA CORRENTE Nº: 6242-1

LIMOEIRO DO NORTE - CE, 25 DE JULHO DE 2018.

Elvis Carlos de Lima Freire
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 323412

João Paulo V. T. de Oliveira
 DIRETOR
 CNPJ 11969032/0001-16

OBRA : REFORMA DA LAVANDERIA DO CENTRO DE SAÚDE DE QUIXERÉ
 LOCAL: QUIXERÉ - CEARÁ
 MUNICIPIO: QUIXERÉ - CEARÁ
 B.D.I.=26,43% LEIS SOCIAIS=87,01% TABELA SEINFRA 024.1 DESONERADA

Item Composição/Insumo UN quantid. P.unitário P.total

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

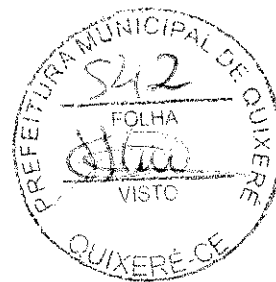
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO - M3								30,95
	MAO DE OBRA								
	PEDREIRO	H	0,296	7,20	2,1312				
	SERVENTE	H	2,955	4,88	14,4204				
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	16,552						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	16,55		14,401				30,95		
C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO - M3								247,57
	MAO DE OBRA								
	PEDREIRO	H	2,364	7,20	17,0208				
	SERVENTE	H	23,640	4,88	115,3632				
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	132,384						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	132,38		115,186				247,57		
C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS - M2								6,19
	MAO DE OBRA								
	PEDREIRO	H	0,059	7,20	0,4248				
	SERVENTE	H	0,591	4,88	2,8841				
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	3,309						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	3,31		2,876				6,19		
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA - M2								5,16
	MAO DE OBRA								
	PEDREIRO	H	0,049	7,20	0,3528				
	SERVENTE	H	0,493	4,88	2,4058				
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	2,759						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	2,76		2,403				5,16		
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M -								26,34
	MAO DE OBRA								
	SERVENTE	H	2,886	4,88	14,0837				
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	14,084						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	14,084		12,253				26,34		
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3								326,83
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)								
	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	13,6194	9,7243				
	TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	R\$	9,724						
	MAO DE OBRA								
	SERVENTE	H	5,9100	4,8800	28,8408				
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	28,841						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	AREIA MEDIA	M3	0,8669	45,3100	39,2792				
	BRITA	M3	0,6270	55,1600	34,5853				
	CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000	0,4925	171,8825				

Elvis Carlos de Lima Freire
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 3234-12

VITORA ENGENHARIA
 CNPJ: 11.969.032/0001-16

Rua Estevão Remígio de Freitas, 971, Centro, Limoeiro do Norte - CE
 CEP: 62930-000 - Telefone: (88) 99629-6940 - E-mail: vitoraengenharia@gmail.com

João Paulo V. T. de Oliveira
 DIRETOR
 CNPJ: 11.969.032/0001-16



OBRA : REFORMA DA LAVANDERIA DO CENTRO DE SAÚDE DE QUIXERÊ
LOCAL: QUIXERÊ - CEARÁ
MUNICÍPIO: QUIXERÊ - CEARÁ
B.D.I.=26,43% LEIS SOCIAIS=87,01% TABELA SEINFRA 024.1 DESONERADA

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total				
	PEDRISCO	M3	0,2090	62,2520	13,0107				
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	258,758						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	28,84		29,501	258,76	9,7240	-	326,83		
C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm - KG						6,89		
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0788	5,6000	0,4413				
	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0788	7,2000	0,5674				
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	1,009						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	9,8205	0,1964				
	AÇO CA-25	KG	1,2000	3,9991	4,7989				
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	4,995						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	1,01		0,877	5,00		-	6,89		
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm - KG						6,54		
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0690	5,6000	0,3864				
	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0690	7,2000	0,4968				
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	0,883						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	9,8205	0,1964				
	AÇO CA-60	KG	1,1500	4,0779	4,6896				
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	4,886						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	0,88		0,768	4,89		-	6,54		
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (10X20X20)cm						36,92		
	CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA GROSSA 1:2:5 - M2								
	MAO DE OBRA								
	PEDREIRO	H	0,985	7,20	7,0920				
	SERVENTE	H	1,103	4,88	5,3826				
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	12,4746						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	AREIA MÉDIA	M3	0,015	45,31	0,68				
	CAL HIDRATADA	KG	2,180	0,73	1,59				
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,180	0,49	1,07				
	TIJOLO CERÂMICO FURADO 10x20x20	UN	25,000	0,41	10,25				
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	13,590						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	12,47		10,855	13,59		-	36,92		
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR						4,15		
	TRACO 1:3 ESP. = 5mm - M2								
	MAO DE OBRA								
	PEDREIRO	H	0,099	7,20	0,7128				
	SERVENTE	H	0,148	4,88	0,7222				
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	1,4350						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	AREIA MÉDIA	M3	0,0061	45,31	0,28				
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,430	0,49	1,19				
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1,470						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	1,44		1,241	1,47		-	4,15		

Elvis Carlos de Lima Freire
Engenheiro Civil
CREA-CE 3234/12

João Paulo V. T. de Oliveira
DIRETOR
CNPJ 11969032/0001-16

VITORA ENGENHARIA
CNPJ: 11.969.032/0001-16

Rua Estevão Remígio de Freitas, 971, Centro, Limoeiro do Norte - CE
CEP: 62930-000 - Telefone: (86) 99629-6940 - E-mail: vitoraengenharia@gmail.com



OBRA : REFORMA DA LAVANDERIA DO CENTRO DE SAÚDE DE QUIXERÉ
LOCAL: QUIXERÉ - CEARÁ
MUNICÍPIO: QUIXERÉ - CEARÁ
B.D.I.=26,43% LEIS SOCIAIS=87,01% TABELA SEINFRA 024.1 DESONERADA

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total					
C1226	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:5 - M2								19,13	
	MAO DE OBRA									
	PEDREIRO	H	0,591	7,20	4,2552					
	SERVENTE	H	0,788	4,88	3,8454					
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	8,1006							
	MATERIAL/SERVIÇO									
	AREIA MEDIA	M3	0,0243	45,3100	1,10					
	CIMENTO PORTLAND	KG	5,8400	0,4925	2,88					
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	3,980							
	Mão de Obra		8,10	Total L.S.	7,053	Mat/Serv.	3,98	Equipam.	BDI	Total Geral
									-	19,13
C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:5 - M2								25,61	
	MAO DE OBRA									
	PEDREIRO	H	0,5910	7,2000	4,2552					
	SERVENTE	H	0,5910	4,8800	2,8841					
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	7,1393							
	MATERIAL/SERVIÇO									
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:5	M3	0,0250	354,8876	8,87					
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	8,870							
	Mão de Obra		7,14	Total L.S.	9,604	Mat/Serv.	8,87	Equipam.	BDI	Total Geral
									-	25,61
C4443	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE - M2								56,24	
	MAO DE OBRA									
	LADRILHISTA	H	0,7092	7,2000	5,1062					
	SERVENTE	H	0,7092	4,8800	3,4609					
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	8,5671							
	MATERIAL/SERVIÇO									
	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	25,8070	28,39					
	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	6,0000	1,9700	11,82					
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	40,210							
	Mão de Obra		8,57	Total L.S.	7,456	Mat/Serv.	40,21	Equipam.	BDI	Total Geral
									-	56,24
C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) - M2								5,08	
	MAO DE OBRA									
	LADRILHISTA	H	0,1970	7,2000	1,4184					
	SERVENTE	H	0,1970	4,8800	0,9614					
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	2,3798							
	MATERIAL/SERVIÇO									
	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,2330	2,7088	0,63					
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	0,630							
	Mão de Obra		2,38	Total L.S.	2,069	Mat/Serv.	0,63	Equipam.	BDI	Total Geral
									-	5,08
C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:5 - ESP= 3cm - M2								14,23	
	MAO DE OBRA									
	PEDREIRO	H	0,2463	7,2000	1,7734					
	SERVENTE	H	0,5418	4,8800	2,6440					
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	4,4174							
	MATERIAL/SERVIÇO									
	AREIA MEDIA	M3	0,0365	45,3100	1,65					

Elvis Carlos da Lima Freitas
Engenheiro Civil
C.A.E.A. CE 1234-12

VITORA ENGENHARIA
CNPJ: 11.969.032/0001-16

Rua Estevão Remígio de Freitas, 971, Centro, Limoeiro do Norte - CE
CEP: 62930-000 - Telefone: (88) 99629-6940 - E-mail: vitoraengenharia@gmail.com

João Paulo V. T. de Oliveira
DIRETOR
CNPJ 11969032/0001-16

OBRA : REFORMA DA LAVANDERIA DO CENTRO DE SAÚDE DE QUIXERÉ
 LOCAL: QUIXERÉ - CEARÁ
 MUNICIPIO: QUIXERÉ - CEARÁ
 B.D.I.=26,43% LEIS SOCIAIS=87,01% TABELA SEINFRA 024.1 DESONERADA

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total				
	CIMENTO PORTLAND	KG	8,7600	0,4925	4,3143				
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	5,9681						
	Mão de Obra								
			4,42						
				Total L.S.					
									14,23
C1915	PISO CIMENTADO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAMENTO TRAÇO 1:4 ESP=1,5CM - M2								27,11
	MAO DE OBRA								
	PEDREIRO	H	0,9850	7,20	7,0920				
	SERVENTE	H	1,1328	4,88	5,5281				
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	12,6201						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	AREIA MÉDIA	M3	0,0182	45,31	0,8246				
	CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800	0,49	2,6852				
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	3,5098						
	Mão de Obra								
			12,62						
				Total L.S.					
									27,11
C2996	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO - M2								53,56
	MAO DE OBRA								
	LADRILHISTA	H	0,5910	7,2000	4,2552				
	SERVENTE	H	0,5910	4,8800	2,8841				
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	7,1393						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	25,8070	28,39				
	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	6,0000	1,9700	11,82				
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	40,210						
	Mão de Obra								
			7,14						
				Total L.S.					
									53,56
C4459	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO) - M2								31,87
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,6895	5,6000	3,8612				
	CARPINTEIRO	H	0,6895	7,2000	4,9644				
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	8,826						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	CAIBRO DE 2"x1"	M	3,5000	2,7974	9,7909				
	PREGO	KG	0,1000	9,1605	0,9161				
	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,5000	1,3298	4,6543				
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	15,361						
	Mão de Obra								
			8,83						
				Total L.S.					
									31,87
C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS - M								111,07
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,8865	5,6000	4,9644				
	CARPINTEIRO	H	0,8865	7,2000	6,3828				
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	11,347						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	FERRAGEM PARA TELHADOS	KG	0,2500	10,7267	2,6817				
	PARAFUSO FRANCES 1/2"x9" COM 2 PORCAS	UN	3,0000	4,4916	13,4748				
	PREGO	KG	0,2500	9,2590	2,3148				
	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	2,3000	31,0275	71,3633				
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	89,835						
	Mão de Obra								
			11,35						
				Total L.S.					
									111,07

Elvis Carlos da Lima Freire
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 323412

VITORA ENGENHARIA
 CNPJ: 11.969.032/0001-16

Rua Estevão Remigio de Freitas, 971, Centro, Limoeiro do Norte -
 CEP: 62930-000 - Telefone:(88) 99629-6940 - E-mail: vitoraengenharia@gmail.com

João Paulo V. T. de Oliveira
 DIRETOR
 CNPJ 11969032/0001-16

OBRA : REFORMA DA LAVANDERIA DO CENTRO DE SAÚDE DE QUIXERÉ
LOCAL: QUIXERÉ - CEARÁ
MUNICÍPIO: QUIXERÉ - CEARÁ
B.D.I.=26,43% LEIS SOCIAIS=87,01% TABELA SEINFRA 024.1 DESONERADA

Ítem	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total				
C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA - M2								27,20
	MAO DE OBRA								
	PEDREIRO	H	1,0835	7,2000	7,8012				
	SERVENTE	H	1,0835	4,8800	5,2875				
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	13,089						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	6,0000	0,4531	2,7186				
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	2,719						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	13,09		11,387	2,72		-	27,20		
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA - M2								12,35
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3448	5,6000	1,9309				
	PINTOR	H	0,3940	7,2000	2,8368				
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	4,7677						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,5418	0,14				
	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200	9,8894	1,19				
	TINTA LATEX	L	0,1700	12,3815	2,10				
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	3,430						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	4,77		4,147	3,43		-	12,35		
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO - M2								23,56
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,7880	5,6000	4,4128				
	PINTOR	H	0,7880	7,2000	5,6736				
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	10,0864						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300	10,3031	0,31				
	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	11,8200	1,89				
	LIXA PARA FERRO	UN	0,3000	2,1966	0,66				
	ZARCÃO	L	0,1200	15,2577	1,83				
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	4,690						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	10,09		8,776	4,69		-	23,56		
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - M2								13,51
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3448	5,6000	1,9309				
	PINTOR	H	0,3940	7,2000	2,8368				
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	4,7677						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400	10,3031	0,41				
	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	11,8200	1,89				
	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300	15,9373	2,07				
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,5418	0,22				
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	4,590						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	4,77		4,147	4,59		-	13,51		
C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS - M2								235,99
	MAO DE OBRA								
	PEDREIRO	H	1,4775	7,2000	10,6380				
	SERVENTE	H	2,4625	4,8800	12,0170				
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	22,6550						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	AREIA GROSSA	M3	0,0072	49,2500	0,35				

Elvis Carlos de Lima Freire
Engenheiro Civil
CREA-CE 323412

VITORA ENGENHARIA
CNPJ: 11.969.032/0001-16

João Paulo V. T. de Oliveira
DIRETOR
CNPJ 11969032/0001-16

Rua Estevão Remígio de Freitas, 971, Centro, Limoeiro do Norte - CE
CEP: 62930-000 - Telefone: (88) 99629-6940 - E-mail: vitoraengenharia@gmail.com



OBRA : REFORMA DA LAVANDERIA DO CENTRO DE SAÚDE DE QUIXERÊ
LOCAL: QUIXERÊ - CEARÁ
MUNICÍPIO: QUIXERÊ - CEARÁ
B.D.I.=26,43% LEIS SOCIAIS=87,01% TABELA SEINFRA 024.1 DESONERADA

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total					
	BATENTE DE FERRO	M	2,5000	17,6315	44,08					
	CAL HIDRATADA	KG	0,4900	0,7289	0,36					
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,0300	0,4925	1,00					
	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	1,7800	5,8066	10,34					
	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	0,5900	51,7125	30,51					
	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	M2	1,0000	106,9710	106,97					
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	193,610							
	Mão de Obra		22,66	Total L.S.	19,720	Mat/Serv.	193,61	Equipam.	BDI	Total Geral
									-	235,99
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT									149,94
	MAO DE OBRA									
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,9550	5,6000	16,5480					
	ELETRICISTA	H	2,9550	7,2000	21,2760					
	SERVENTE	H	2,4625	4,8800	12,0170					
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	49,8410							
	MATERIAL/SERVIÇO									
	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,0000	1,1919	14,30					
	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000	1,0441	1,04					
	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000	7,2989	7,30					
	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	2,0685	2,07					
	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000	8,1755	0,82					
	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	3,1520	9,46					
	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000	2,0685	2,07					
	FITA ISOLANTE	M	3,0000	0,6797	2,04					
	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,0000	15,9866	15,99					
	LUVIA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	0,8176	1,64					
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	56,730							
	Mão de Obra		49,84	Total L.S.	43,370	Mat/Serv.	56,73	Equipam.	BDI	Total Geral
									-	149,94
C1866	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W - UM									82,84
	MAO DE OBRA									
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0835	5,6000	6,0676					
	ELETRICISTA	H	1,0835	7,2000	7,8012					
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	13,8688							
	MATERIAL/SERVIÇO									
	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM	UN	1,0000	56,9035	56,90					
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	56,900							
	Mão de Obra		13,87	Total L.S.	12,066	Mat/Serv.	56,90	Equipam.	BDI	Total Geral
									-	82,84
C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO - UM									37,35
	MAO DE OBRA									
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1820	5,6000	6,6192					
	ELETRICISTA	H	1,1820	7,2000	8,5104					
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	15,1296							
	MATERIAL/SERVIÇO									
	QUADRO DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR, C/3 DIVISÕES	UN	1,0000	9,0620	9,06					
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	9,060							
	Mão de Obra		15,13	Total L.S.	13,160	Mat/Serv.	9,06	Equipam.	BDI	Total Geral
									-	37,35
C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT									69,23
	MAO DE OBRA									
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,4775	5,6000	8,2740					
	ENCANADOR	H	1,4775	7,2000	10,6380					

Elvis Carlos de Lima Freire
Engenheiro Civil
CREA-CE 323412

VITORA ENGENHARIA
CNPJ: 11.969.032/0001-16

Rua Estevão Remigio de Freitas, 971, Centro, Limoeiro do Norte - CE
CEP: 62930-000 - Telefone: (88) 99629-6940 - E-mail: vitoraengenharia@gmail.com

João Paulo V. T. de Oliveira
DIRETOR
CNPJ: 11969032/0001-16

OBRA : REFORMA DA LAVANDERIA DO CENTRO DE SAÚDE DE QUIXERÉ
LOCAL: QUIXERÉ - CEARÁ
MUNICÍPIO: QUIXERÉ - CEARÁ
B.D.I.=26,43% LEIS SOCIAIS=87,01% TABELA SEINFRA 024.1 DESONERADA

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total					
	SERVENTE	H	1,2313	4,8800	6,0087					
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	24,9207							
	MATERIAL/SERVIÇO									
	AREIA GROSSA	M3	0,0017	49,2500	0,08					
	CAL HIDRATADA	KG	1,2500	0,7289	0,91					
	CIMENTO PORTLAND	KG	1,2500	0,4827	0,60					
	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	1,0000	0,7880	0,79					
	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	1,0000	1,5760	1,58					
	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000	3,0535	3,05					
	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	1,0000	1,1820	1,18					
	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN	1,0000	2,1670	2,17					
	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN	1,0000	2,2655	2,27					
	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M	1,2000	2,4133	2,90					
	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	1,2000	5,9100	7,09					
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	22,620							
	Mão de Obra		24,92	Total L.S.	21,690	Mat/Serv.	22,62	Equipam.	BDI	Total Geral
									-	69,23
C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT									76,74
	MAO DE OBRA									
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,4775	5,6000	8,2740					
	ENCANADOR	H	1,4775	7,2000	10,6380					
	SERVENTE	H	1,2313	4,8800	6,0087					
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	24,9207							
	MATERIAL/SERVIÇO									
	AREIA GROSSA	M3	0,0020	49,2500	0,10					
	CAL HIDRATADA	KG	1,5000	0,7289	1,09					
	CIMENTO PORTLAND	KG	1,5000	0,4925	0,74					
	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	5,7032	5,70					
	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	1,0000	1,3790	1,38					
	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000	1,8715	1,87					
	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4')	UN	1,0000	10,2933	10,29					
	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	UN	1,0000	3,4278	3,43					
	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4')	M	0,1650	9,1901	1,52					
	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2')	M	0,7500	3,5460	2,66					
	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2')	M	0,2500	5,4175	1,35					
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	30,130							
	Mão de Obra		24,92	Total L.S.	21,690	Mat/Serv.	30,13	Equipam.	BDI	Total Geral
									-	76,74
C3682	TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM - UM									1.053,95
	MAO DE OBRA									
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,9550	5,6000	16,5480					
	ENCANADOR	H	2,9550	7,2000	21,2760					
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	37,8240							
	MATERIAL/SERVIÇO									
	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	UN	2,0000	21,3056	42,61					
	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,5000	0,3743	0,56					
	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	UN	2,0000	84,7100	169,42					
	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN	2,0000	28,2991	56,60					
	TANQUE LAVANDERIA DE AÇO INOX C/ CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	UN	1,0000	714,0265	714,03					
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	983,220							
	Mão de Obra		37,82	Total L.S.	32,909	Mat/Serv.	983,22	Equipam.	BDI	Total Geral
									-	1.053,95

Elvis Carlos de Lima Freire
Engenheiro Civil
CREA-CE 323412

João Paulo V. T. de Oliveira
DIRETOR
CNPJ 11969032/0001-16

VITORA ENGENHARIA
CNPJ: 11.969.032/0001-16

Rua Estevão Remígio de Freitas, 971, Centro, Limoeiro do Norte - CE
CEP: 62930-000 - Telefone: (88) 99629-6940 - E-mail: vitoraengenharia@gmail.com



OBRA : REFORMA DA LAVANDERIA DO CENTRO DE SAÚDE DE QUIXERÊ
LOCAL: QUIXERÊ - CEARÁ
MUNICÍPIO: QUIXERÊ - CEARÁ
B.D.I.=26,43% LEIS SOCIAIS=87,01% TABELA SEINFRA 024.1 DESONERADA

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		% DO TOTAL	TOTAIS R\$
		FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	1.029,81			3,60%	1.029,81
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	100,00%	610,46			2,13%	610,46
3	PAREDES E PAINÉIS	100,00%	333,02			1,16%	333,02
4	REVESTIMENTOS	100,00%	3.327,87			11,62%	3.327,87
5	PISO	50,00%	1.755,88	50,00%	1.755,88	12,26%	3.511,76
6	COBERTURA	100,00%	5.781,52			20,18%	5.781,52
7	PINTURA			100,00%	3.307,26	11,55%	3.307,26
8	ESQUADRIA E FERRAGENS			100,00%	651,33	2,27%	651,33
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICA	100,00%	1.702,43			5,94%	1.702,43
10	OUTROS SERVIÇOS	50,00%	1.199,92	50,00%	1.199,92	8,38%	2.399,84
11	B.D.I.	50,00%	2.993,90	50,00%	2.993,90	20,90%	5.987,80
	TOTAIS PARCIAIS	65,41%	18.734,81	34,59%	9.908,29		
	TOTAIS ACUMULADOS	65,41%	18.734,81	100,00%	28.643,10	100,0%	28.643,10

LIMOEIRO DO NORTE - CE, 25 DE JULHO DE 2018.

Elvis Carlos da Lima Freire
Engenheiro Civil
CREA-CE 323412

João Paulo V. T. de Oliveira
DIRETOR
CNPJ 11969032/0001-16

PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA : CONSTRUÇÃO DE UM ESTACIONAMENTO NO CENTRO DE SAÚDE DE QUIXERÉ
 LOCAL: QUIXERÉ - CEARÁ
 MUNICÍPIO: QUIXERÉ - CEARÁ
 B.D.I.=26,43% LEIS SOCIAIS=87,01% TABELA SEINFRA 024.1 DESONERADA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL R\$
1 ESTACIONAMENTO						
SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	8,86	26,32	233,20
1.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	17,38	65,08	1.131,09
SUB-TOTAL						1.364,29
2 FUNDAÇÕES E ESTRUTURA						
2.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	6,72	279,90	1.880,93
2.2	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,63	461,82	290,95
3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,99	326,61	976,56
2.4	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	126,54	6,89	871,86
2.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	27,84	6,53	181,80
SUB-TOTAL						4.202,10
3 PISO						
3.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	4,35	379,83	1.652,26
3.2	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	86,90	27,09	2.354,12
SUB-TOTAL						4.006,38
4 PAREDES E PAINÉIS						
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	11,41	36,90	421,03
SUB-TOTAL						421,03
5 REVESTIMENTOS						
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	76,16	4,14	315,30
5.2	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2	76,16	25,60	1.949,70
SUB-TOTAL						2.265,00
6 COBERTURA						
1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	89,65	67,76	6.074,68
6.2	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	89,65	39,40	3.532,21
6.3	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	M	33,00	51,45	1.697,85
SUB-TOTAL						11.304,74
7 PINTURA						
7.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	76,16	2,96	225,43
SUB-TOTAL						225,43
TOTAL GERAL S/ BDI.....						23.788,97
B.D.I.=26,43%.....						6.287,42
TOTAL GERAL C/ BDI (26,43%).....						30.076,39

VALOR TOTAL: R\$ 30.076,39 (TRINTA MIL, SETENTA E SEIS REAIS E TRINTA E NOVE CENTAVOS).

PRAZO DE EXECUÇÃO: 30 (TRINTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

BANCO: BRADESCO

AGÊNCIA Nº: 1781

CONTA CORRENTE Nº: 6242-1

LIMOEIRO DO NORTE - CE, 25 DE JULHO DE 2018.

Elvis Carlos de Lima Freire
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 323412

João Paulo V. T. de Oliveira
 DIRETOR
 CNPJ 11969032/0001-16

VITORA ENGENHARIA

CNPJ: 11.969.032/0001-16

Rua Estevão Remígio de Freitas, 971, Centro, Limoeiro do Norte - CE
 CEP: 62930-000 - Telefone: (88) 99629-6940 - E-mail: vitoraengenharia@gmail.com



13

OBRA : CONSTRUÇÃO DE UM ESTACIONAMENTO NO CENTRO DE SAÚDE DE QUIXERÊ
 LOCAL: QUIXERÊ - CEARÁ
 MUNICÍPIO: QUIXERÊ - CEARÁ
 B.D.I.=26,43% LEIS SOCIAIS=87,01% TABELA SEINFRA 024.1 DESONERADA

Ítem Composição/Insumo UN quantid. P.unitário P.total

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M - MAO DE OBRA								26,32
	SERVENTE	H	2,884	4,88	14,0739				
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	14,074						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	14,074		12,245			-	26,32		
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO - M3 MAO DE OBRA								65,08
	SERVENTE	H	1,6733	4,8800	8,1657				
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	8,166						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	AREIA VERMELHA	M3	1,1000	45,2778	49,8056				
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	49,806						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	8,17		7,097	49,81		-	65,08		
C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA - MAO DE OBRA								279,90
	PEDREIRO	H	5,9058	7,2000	42,5218				
	SERVENTE	H	8,8587	4,8800	43,2305				
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	85,752						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	AREIA MEDIA	M3	0,3648	45,2778	16,5173				
	CIMENTO PORTLAND	KG	109,5000	0,4922	53,8959				
	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1000	44,6577	49,1235				
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	119,537						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	85,75		74,610	119,54		-	279,90		
C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO - M3 MAO DE OBRA								461,82
	PEDREIRO	H	2,9529	7,2000	21,2609				
	SERVENTE	H	9,8430	4,8800	48,0338				
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	69,295						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	AREIA GROSSA	M3	0,6183	49,2150	30,4296				
	AÇO CA-50	KG	18,0000	3,8978	70,1604				
	BRITA	M3	0,6150	55,1208	33,8993				
	CIMENTO PORTLAND	KG	368,5000	0,4922	181,3757				
	PEDRISCO	M3	0,2630	62,2078	16,3607				
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	332,226						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	69,30		60,288	332,23		-	461,82		
C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3 EQUIPAMENTOS (CHORARIO)								326,61
	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	13,6097	9,7173				
	TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	R\$	9,717						
	MAO DE OBRA								
	SERVENTE	H	5,9058	4,8800	28,8203				

Elvis Carlos da Lima Neto
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 323.412

VITORA ENGENHARIA

CNPJ: 11.969.032/0001-16

Rua Estevão Remígio de Freitas, 971, Centro, Limoeiro do Norte - CE
 CEP: 62930-000 - Telefone:(88) 99629-6940 - E-mail: vitoraengenharia@gmail.com

João Paulo V. T. de Oliveira
 DIRETOR
 CNPJ 11969032/0001-16

OBRA : CONSTRUÇÃO DE UM ESTACIONAMENTO NO CENTRO DE SAÚDE DE QUIXERÉ

LOCAL: QUIXERÉ - CEARÁ

MUNICÍPIO: QUIXERÉ - CEARÁ

B.D.I.=26,43% LEIS SOCIAIS=87,01% TABELA SEINFRA 024.1 DESONERADA

Ítem	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total				
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	28,820						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	AREIA MEDIA	M3	0,8669	45,2778	39,2513				
	BRITA	M3	0,6270	55,1208	34,5607				
	CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000	0,4922	171,7778				
	PEDRISCO	M3	0,2090	62,2078	13,0014				
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	258,591						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	28,82		29,480	258,59	9,7170	-	326,61		
C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm - KG						6,89		
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0787	5,6000	0,4407				
	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0787	7,2000	0,5666				
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	1,007						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	9,8135	0,1963				
	AÇO CA-25	KG	1,2000	4,0061	4,8073				
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	5,004						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	1,01		0,876	5,00		-	6,89		
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm - KG						6,53		
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0689	5,6000	0,3858				
	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0689	7,2000	0,4961				
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	0,882						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	9,8135	0,1963				
	AÇO CA-60	KG	1,1500	4,0750	4,6863				
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	4,883						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	0,88		0,768	4,88		-	6,53		
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO - M3						379,83		
	MAO DE OBRA								
	PEDREIRO	H	1,9686	7,2000	14,1739				
	SERVENTE	H	5,9058	4,8800	28,8203				
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	42,9942						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	ADQUIRIDO	M3	1,0000	269,9483	269,9483				
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	269,9483						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	42,99		66,8930	269,95		-	379,83		
C1915	PISO CIMENTADO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAMENTO TRAÇO 1:4 ESP=1,5CM - M2						27,09		
	MAO DE OBRA								
	PEDREIRO	H	0,9843	7,20	7,0870				
	SERVENTE	H	1,1319	4,88	5,5237				
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	12,6107						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	AREIA MÉDIA	M3	0,0182	45,28	0,8241				
	CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800	0,49	2,6852				
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	3,5093						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	12,61		10,9749	3,51		-	27,09		

Elvis Carlos de Lima Freire
Engenheiro Civil
CREA-CE 323412

VITORA ENGENHARIA
CNPJ: 11.969.032/0001-16

João Paulo V. T. de Oliveira
DIRETOR
CNPJ 11969032/0001-16

Rua Estevão Remígio de Freitas, 971, Centro, Limoeiro do Norte - CE
CEP: 62930-000 - Telefone:(88) 99629-6940 - E-mail: vitoraengenharia@gmail.com

OBRA : CONSTRUÇÃO DE UM ESTACIONAMENTO NO CENTRO DE SAÚDE DE QUIXERÉ
 LOCAL: QUIXERÉ - CEARÁ
 MUNICÍPIO: QUIXERÉ - CEARÁ
 B.D.I.=26,43% LEIS SOCIAIS=87,01% TABELA SEINFRA 024.1 DESONERADA

Ítem	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total				
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (10X20X20)cm								
	CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA GROSSA 1:2:5 - M2								36,90
	MAO DE OBRA								
	PEDREIRO	H	0,984	7,20	7,0848				
	SERVENTE	H	1,102	4,88	5,3778				
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	12,4626						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	AREIA MÉDIA	M3	0,015	45,28	0,68				
	CAL HIDRATADA	KG	2,180	0,73	1,59				
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,180	0,49	1,07				
	TIJOLO CERÂMICO FURADO 10x20x20	UN	25,000	0,41	10,25				
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	13,590						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	12,46		10,847	13,59		-	36,90		
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR								
	TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm - M2								4,14
	MAO DE OBRA								
	PEDREIRO	H	0,098	7,20	0,7056				
	SERVENTE	H	0,148	4,88	0,7222				
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	1,4278						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	AREIA MÉDIA	M3	0,0061	45,28	0,28				
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,430	0,49	1,19				
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1,470						
		Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
		1,43		1,240	1,47		-	4,14	
C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA,								
	TRAÇO 1:5 - M2								25,60
	MAO DE OBRA								
	PEDREIRO	H	0,5906	7,2000	4,2523				
	SERVENTE	H	0,5906	4,8800	2,8821				
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	7,1344						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,0250	354,6354	8,87				
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	8,870						
		Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
		7,13		9,597	8,87		-	25,60	
	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) -							
M2									67,76
MAO DE OBRA									
AJUDANTE DE CARPINTEIRO		H	0,9843	5,6000	5,5121				
CARPINTEIRO		H	0,9843	7,2000	7,0870				
TOTAL MÃO DE OBRA		R\$	12,599						
MATERIAL/SERVIÇO									
CAIBRO DE 2"x1"		M	3,5000	2,7954	9,7839				
PREGO		KG	0,1200	9,2524	1,1103				
RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM		M	3,5000	1,3288	4,6508				
LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")		M	1,3300	21,5365	28,6435				
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		R\$	44,189						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	12,60		10,965	44,19		-	67,76		
C4462	TELHA CERÂMICA - M2								39,40
	MAO DE OBRA								
	PEDREIRO	H	1,0827	7,2000	7,7954				
	SERVENTE	H	1,0827	4,8800	5,2836				
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	13,079						

Elvis Carlos de Lima Filho
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 323412

VITORA ENGENHARIA
 CNPJ: 11.969.032/0001-16

Rua Estevão Remígio de Freitas, 971, Centro, Limoeiro do Norte
 CEP: 62930-000 - Telefone: (88) 99629-6940 - E-mail: vitoraengenharia@gmail.com

João Paulo V. T. de Oliveira
 DIRETOR
 CNPJ: 11.969.032/0001-16



OBRA : CONSTRUÇÃO DE UM ESTACIONAMENTO NO CENTRO DE SAÚDE DE QUIXERÊ
 LOCAL: QUIXERÊ - CEARÁ
 MUNICÍPIO: QUIXERÊ - CEARÁ
 B.D.I.=26,43% LEIS SOCIAIS=87,01% TABELA SEINFRA 024.1 DESONERADA

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total				
	MATERIAL/SERVIÇO								
	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	33,0000	0,4528	14,9424				
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	14,942						
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
		13,08	11,379	14,94		-	39,40		
C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3" - M							51,45	
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,7382	5,6000	4,1339				
	CARPINTEIRO	H	0,7382	7,2000	5,3150				
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	9,449						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	PREGO 19X33	KG	0,3000	9,2524	2,7757				
	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	1,0000	31,0055	31,0055				
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	33,781						
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
		9,45	8,219	33,78		-	51,45		
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL - M2							2,96	
	MAO DE OBRA								
	PINTOR	H	0,1969	7,2000	1,4177				
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	1,418						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	SUPERCAL	KG	0,3000	1,0434	0,3130				
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	0,313						
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
		1,42	1,230	0,31		-	2,96		

Elvis Carlos de Lima Freire
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 3234-12

João Paulo V. T. de Oliveira
 DIRETOR
 CNPJ 11969032/0001-16



OBRA : CONSTRUÇÃO DE UM ESTACIONAMENTO NO CENTRO DE SAÚDE DE QUIXERÉ
LOCAL: QUIXERE - CEARA
MUNICIPIO: QUIXERE - CEARA
B.D.I.=26,43% LEIS SOCIAIS=87,01% TABELA SEINFRA 024.1 DESONERADA



CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		% DO TOTAL	TOTAIS R\$
		FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	1.364,29			4,54%	1.364,29
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	100,00%	4.202,10			13,97%	4.202,10
3	PISO	100,00%	4.006,38			13,32%	4.006,38
4	PAREDES E PAINÉIS	100,00%	421,03			1,40%	421,03
5	REVESTIMENTOS	100,00%	2.265,00			7,53%	2.265,00
6	COBERTURA	100,00%	11.304,74			37,59%	11.304,74
7	PINTURA	100,00%	225,43			0,75%	225,43
8	B.D.I.	100,00%	6.287,42			20,90%	6.287,42
	TOTAIS PARCIAIS	100,00%	30.076,39				
	TOTAIS ACUMULADOS	100,00%	30.076,39			100,00%	30.076,39

LIMOEIRO DO NORTE - CE, 25 DE JULHO DE 2018.

Elvis Carlos de Lima Freire
Engenheiro Civil
CREA-CE 323412

João Paulo V. T. de Oliveira
DIRETOR
CNPJ 11969032/0001-16

VITORA ENGENHARIA

CNPJ: 11.969.032/0001-16

Rua Estevão Remígio de Freitas, 971, Centro, Limoeiro do Norte - CE
CEP: 62930-000 - Telefone:(88) 99629-6940 - E-mail: vitoraengenharia@gmail.com



PLANILHA ORÇAMENTARIA



OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DA COMUNIDADE DE BOTICA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ
LOCAL: QUIXERÊ - CEARÁ
MUNICÍPIO: QUIXERÊ - CEARÁ
B.D.I.=26,43% LEIS SOCIAIS=87,01% TABELA SEINFRA 024.1 DESONERADA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	1,60	227,95	364,72
		SUB-TOTAL				364,72
2		DEMOLIÇÕES RETIRADAS				
2.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	62,77	7,22	453,20
2.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	21,89	13,41	293,54
2.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	45,00	5,16	232,20
		SUB-TOTAL				978,94
3		PISO				
3.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	3,14	380,10	1.193,51
3.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	21,89	17,09	374,10
3.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	62,77	64,45	4.045,53
3.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	62,77	5,59	350,88
		SUB-TOTAL				5.964,02
4		RAMPA				
4.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO L=0,60m	M2	2,95	159,94	471,82
		SUB-TOTAL				471,82
5		REVESTIMENTOS				
		ARGAMASSA PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS				
5.1	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	178,22	21,47	3.826,38
		SUB-TOTAL				3.826,38
6		PINTURA				
		PAREDES				
6.1						
6.1.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	211,84	13,81	2.925,51
6.1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	224,29	12,35	2.769,98
		FORRO				
6.2						
6.2.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	66,61	12,35	822,63
		ESQUADRIAS DE MADEIRA				
6.3						
6.3.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	50,95	13,51	688,33
		SUPERFÍCIES METÁLICAS				
6.4						
6.4.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	4,50	23,56	106,02
		SUB-TOTAL				7.312,47
7		COBERTURA				
7.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	75,88	27,20	2.063,94
		SUB-TOTAL				2.063,94
8		INSTALAÇÕES ELÉTRICA				
8.1	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	67,71	67,71
		SUB-TOTAL				67,71

Elvis Carlos de Lima Freire
Engenheiro Civil
CREA-CE 323412

VITORA ENGENHARIA
CNPJ: 11.969.032/0001-16

Rua Estevão Remígio de Freitas, 971, Centro, Limoeiro do Norte - CE
CEP: 62930-000 - Telefone: (88) 99629-6940 - E-mail: vitoraengenharia@gmail.com

João Paulo V. T. de Oliveira
DIRETOR
CNPJ 11969032/0001-16



PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DA COMUNIDADE DE BOTICA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ
LOCAL: QUIXERÉ - CEARÁ
MUNICÍPIO: QUIXERÉ - CEARÁ
B.D.I.=26,43% LEIS SOCIAIS=87,01% TABELA SEINFRA 024.1 DESONERADA

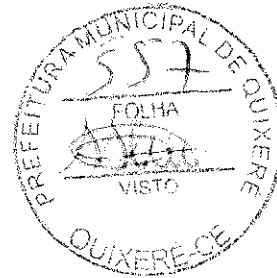
ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL R\$
9		DIVERSOS				
9.1	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	M	6,00	334,57	2.007,42
		SUB-TOTAL				2.007,42
10		LIMPEZA				
10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	75,88	6,29	477,29
		SUB-TOTAL				477,29
TOTAL GERAL S/ BDI.....						23.534,71
B.D.I.=26,43%.....						6.220,22
TOTAL GERAL C/ BDI (26,43%).....						29.754,93

VALOR TOTAL: R\$ 29.754,93 (VINTE E NOVE MIL, SETECENTOS E CINQUENTA E QUATRO REAIS E NOVENTA E TRÊS CENTAVOS).
PRAZO DE EXECUÇÃO: 60 (SESSENTA) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.
BANCO: BRADESCO AGÊNCIA Nº: 1781 CONTA CORRENTE Nº: 6242-1

LIMOEIRO DO NORTE - CE, 25 DE JULHO DE 2018.

Elvis Carlos de Lima Freire
Engenheiro Civil
CREA-CE 323412

João Paulo V. T. de Oliveira
DIRETOR
CNPJ 11969032/0001-16



20

OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DA COMUNIDADE DE BOTICA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ
LOCAL: QUIXERÊ - CEARÁ
MUNICÍPIO: QUIXERÊ - CEARÁ
B.D.I.=26,43% LEIS SOCIAIS=87,01% TABELA SEINFRA 024.1 DESONERADA

Item Composição/Insumo UN quantid. P.unitário P.total

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER - M2											227,95
	MAO DE OBRA											
	MONTADOR	H	2,9550	7,2000	21,2760							
	PEDREIRO	H	2,9550	7,2000	21,2760							
	SERVENTE	H	2,9550	4,8800	14,4204							
	TOTAL MÃO DE OBRA		R\$ 56,972									
	MATERIAL/SERVIÇO											
	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	15,9866	2,7177							
	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	17,3360	2,9471							
	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	1,5000	22,0640	33,0960							
	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1,0000	78,1992	78,1992							
	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO	M3	0,0125	273,8645	3,4233							
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 120,383									
		Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral				
			56,97	50,599	120,38	-	227,95					
C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO - M2											7,22
	MAO DE OBRA											
	PEDREIRO	H	0,069	7,20	0,4968							
	SERVENTE	H	0,690	4,88	3,3672							
	TOTAL MÃO DE OBRA		R\$ 3,864									
		Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral				
			3,86	3,359	-	-	7,22					
C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - M2											13,41
	MAO DE OBRA											
	PEDREIRO	H	0,128	7,20	0,9216							
	SERVENTE	H	1,281	4,88	6,2513							
	TOTAL MÃO DE OBRA		R\$ 7,173									
		Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral				
			7,17	6,235	-	-	13,41					
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA - M2											5,16
	MAO DE OBRA											
	PEDREIRO	H	0,049	7,20	0,3528							
	SERVENTE	H	0,493	4,88	2,4058							
	TOTAL MÃO DE OBRA		R\$ 2,759									
		Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral				
			2,76	2,403	-	-	5,16					
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO - M3											380,10
	MAO DE OBRA											
	PEDREIRO	H	1,9700	7,2000	14,1840							
	SERVENTE	H	5,9100	4,8800	28,8408							
	TOTAL MÃO DE OBRA		R\$ 43,0248									
	MATERIAL/SERVIÇO											
	ADQUIRIDO	M3	1,0000	270,1403	270,1403							
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 270,1403									
		Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral				
			43,02	66,9406	270,14	-	380,10					

Elvis Carlos da Lima Freire
Engenheiro Civil
CREA-CE 323412

VITORA ENGENHARIA

CNPJ: 11.969.032/0001-16

Rua Estevão Remígio de Freitas, 971, Centro, Limoeiro do Norte - CE
CEP: 62930-000 - Telefone: (88) 99629-6940 - E-mail: vitoraengenharia@gmail.com

João Paulo V. T. de Oliveira
DIRETOR
CNPJ 11969032/0001-16

OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DA COMUNIDADE DE BOTICA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ
 LOCAL: QUIXERÊ - CEARÁ
 MUNICÍPIO: QUIXERÊ - CEARÁ
 B.D.I.=26,43% LEIS SOCIAIS=87,01% TABELA SEINFRA 024.1 DESONERADA

Ítem	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total				
C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm - M2								17,09
	MAO DE OBRA								
	PEDREIRO	H	0,2463	7,2000	1,7734				
	SERVEnte	H	0,5418	4,8800	2,6440				
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	4,4174						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	AREIA MEDIA	M3	0,0365	45,3100	1,6538				
	CIMENTO PORTLAND	KG	14,5800	0,4925	7,1807				
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	8,8345						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	4,42		3,8415	8,83		-	17,09		
C3001	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO - M2								64,45
	MAO DE OBRA								
	LADRILHISTA	H	0,5910	7,2000	4,2552				
	SERVEnte	H	0,5910	4,8800	2,8841				
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	7,1393						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	32,1209	35,3330				
	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000	1,9700	15,7600				
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	51,0930						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	7,14		6,2154	51,09		-	64,45		
C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) - M2								5,59
	MAO DE OBRA								
	LADRILHISTA	H	0,1970	7,2000	1,4184				
	SERVEnte	H	0,1970	4,8800	0,9614				
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	2,3798						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,4220	2,7088	1,1431				
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1,1431						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	2,38		2,0685	1,14		-	5,59		
C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO - M2								159,94
	MATERIAL/SERVIÇO								
	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	0,1800	369,5464	66,5184				
	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm	M2	0,5200	13,1590	6,8427				
	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M3	0,0700	279,4997	19,5650				
	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	1,0000	16,1434	16,1434				
	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,1200	12,7380	1,5286				
	PINTURA HIDRACOR	M2	0,5200	4,4556	2,3169				
	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,1200	8,1716	0,9806				
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	118,0662						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
			41,8724	118,07		-	159,94		

Elvis Carlos de Lima Freire
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 323412

VITORA ENGENHARIA

CNPJ: 11.969.032/0001-16

Rua Estevão Remígio de Freitas, 971, Centro, Limoeiro do Norte - CE
 CEP: 62930-000 - Telefone:(88) 99629-6940 - E-mail: vitoraengenharia@gmail.com

João Paulo V. T. de Oliveira
 DIRETOR
 CNPJ 11969032/0001-16

OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DA COMUNIDADE DE BOTICA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ
 LOCAL: QUIXERÉ - CEARÁ
 MUNICÍPIO: QUIXERÉ - CEARÁ
 B.D.I.=26,43% LEIS SOCIAIS=87,01% TABELA SEINFRA 024.1 DESONERADA

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total				
C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - M2								21,47
	MAO DE OBRA								
	PEDREIRO	H	0,5910	7,2000	4,2552				
	SERVENTE	H	0,5910	4,8800	2,8841				
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	7,1393						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,0250	282,9275	7,0732				
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	7,0732						
	Mão de Obra			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
		7,14		7,2595	7,07		-	21,47	
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA - MAO DE OBRA								13,81
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3448	5,6000	1,9309				
	PINTOR	H	0,3940	7,2000	2,8368				
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	4,7677						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500	10,3031	0,52				
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,5418	0,14				
	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,1200	16,3904	1,97				
	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,1700	13,2384	2,25				
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	4,880						
Mão de Obra			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	4,77		4,157	4,88		-	13,81		
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA - M2 MAO DE OBRA								12,35
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3448	5,6000	1,9309				
	PINTOR	H	0,3940	7,2000	2,8368				
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	4,7677						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,5418	0,14				
	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200	9,8894	1,19				
	TINTA LATEX	L	0,1700	12,3815	2,10				
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	3,430						
	Mão de Obra			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	4,77		4,147	3,43		-	12,35		
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - M2 MAO DE OBRA								13,51
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3448	5,6000	1,9309				
	PINTOR	H	0,3940	7,2000	2,8368				
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	4,7677						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400	10,3031	0,41				
	ESMALTE SINTÉTICO	L	0,1600	11,8200	1,89				
	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300	15,9373	2,07				
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,5418	0,22				
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	4,590						
Mão de Obra			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	4,77		4,147	4,59		-	13,51		
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO - M2 MAO DE OBRA								23,56
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,7880	5,6000	4,4128				
	PINTOR	H	0,7880	7,2000	5,6736				
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	10,0864						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300	10,3031	0,31				
	ESMALTE SINTÉTICO	L	0,1600	11,8200	1,89				
	LIXA PARA FERRO	UN	0,3000	2,1966	0,66				
	Mão de Obra			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
		4,77		4,147	4,59		-	23,56	

Elvis Carlos de Lima Freire
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 223412

VITORA ENGENHARIA

CNPJ: 11.969.032/0001-16

Rua Estevão Remígio de Freitas, 971, Centro, Limoeiro do Norte - CE
 CEP: 62930-000 - Telefone: (88) 99629-6940 - E-mail: vitoraengenharia@gmail.com

João Paulo V. T. de Oliveira
 DIRETOR
 CNPJ 11969032/0001-16



2.3

OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DA COMUNIDADE DE BOTICA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ
 LOCAL: QUIXERÊ - CEARÁ
 MUNICÍPIO: QUIXERÊ - CEARÁ
 B.D.I.=26,43% LEIS SOCIAIS=87,01% TABELA SEINFRA 024.1 DESONERADA

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total			
	ZARCÃO	L	0,1200	15,2577	1,83			
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	4,690					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	10,09		8,776	4,69		-	23,56	
C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA - M2						27,20	
	MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	1,0835	7,2000	7,8012			
	SERVENTE	H	1,0835	4,8800	5,2875			
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	13,089					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	6,0000	0,4531	2,7186			
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	2,719					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	13,09		11,387	2,72		-	27,20	
C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR - UM						67,71	
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9850	5,6000	5,5160			
	ELETRICISTA	H	0,9850	7,2000	7,0920			
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	12,6080					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,0000	44,1280	44,13			
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	44,130					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	12,61		10,974	44,13		-	67,71	
C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2 - M						334,57	
	MAO DE OBRA							
	MONTADOR	H	0,5910	7,2000	4,2552			
	SERVENTE	H	0,5418	4,8800	2,6440			
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	6,8992					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	M	2,0000	131,9014	263,80			
	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	UN	0,6000	60,9715	36,58			
	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	UN	0,6000	35,4600	21,28			
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	321,660					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	6,90		6,009	321,66		-	334,57	
C1628	LIMPEZA GERAL - M2						6,29	
	MAO DE OBRA							
	SERVENTE	H	0,6895	4,8800	3,3648			
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	3,3648					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	3,36		2,925			-	6,29	

Elvis Carlos da Lima Freire
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 323412

João Paulo V. T. de Oliveira
 DIRETOR
 CNPJ 11969032/0001-16

2A



OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DA COMUNIDADE DE BOTICA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ
 LOCAL: QUIXERE - CEARA
 MUNICIPIO: QUIXERE - CEARA
 B.D.I.=26,43% LEIS SOCIAIS=87,01% TABELA SEINFRA 024.1 DESONERADA

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		% DO TOTAL	TOTAIS R\$
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	364,72							1,23%	364,72
2	DEMOLIÇÕES RETIRADAS	100,00%	978,94							3,29%	978,94
3	PISO	100,00%	5.964,02							20,04%	5.964,02
4	RAMPA	100,00%	471,82							1,59%	471,82
5	REVESTIMENTOS	100,00%	3.826,38							12,86%	3.826,38
6	PINTURA			100,00%	7.312,47					24,58%	7.312,47
7	COBERTURA	100,00%	2.063,94							6,94%	2.063,94
8	INSTALAÇÕES ELETRICA			100,00%	67,71					0,23%	67,71
9	DIVERSOS			100,00%	2.007,42					6,75%	2.007,42
10	LIMPEZA			100,00%	477,29					1,60%	477,29
11	B.D.I.	50,00%	3.110,11	50,00%	3.110,11					20,90%	6.220,22
	TOTAIS PARCIAIS	56,39%	16.779,93	43,61%	12.975,00						
	TOTAIS ACUMULADOS	56,39%	16.779,93	100,00%	29.754,93					100,0%	29.754,93

LIMOEIRO DO NORTE - CE, 25 DE JULHO DE 2018.

Elvis Carlos de Lima Freire
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 323412

João Paulo V. T. de Oliveira
 DIRETOR
 CNPJ 11969032/0001-16

VITORA ENGENHARIA
 CNPJ: 11.969.032/0001-16
 Rua Estevão Remígio de Freitas, 971, Centro, Limoeiro do Norte - CE
 CEP: 62930-000 - Telefone: (88) 99629-6940 - E-mail: vitoraengenharia@gmail.com



PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA: REFORMA DE UMA CASA NO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICIPIO DE QUIXERÉ - CE
LOCAL: QUIXERÉ - CEARÁ
MUNICIPIO: QUIXERÉ - CEARÁ
B.D.I.=26,43% LEIS SOCIAIS=87,01% TABELA SEINFRA 024.1 DESONERADA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL R\$
1 CASA LAGOINHA SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,45	30,95	13,93
1.2	C1050	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE	M2	18,32	15,62	286,16
1.3	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	4,00	10,70	42,80
1.4	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	5,10	14,44	73,64
1.5	C3377	RETIRADA DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC JE DN 50MM	M	5,00	1,46	7,30
SUB-TOTAL						423,83
2 PAREDES E PAINÉIS						
2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	1,32	36,92	48,73
SUB-TOTAL						48,73
3 REVESTIMENTOS						
3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	5,64	4,15	23,41
3.2	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2	5,64	25,61	144,44
3.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	5,10	5,08	25,91
SUB-TOTAL						193,76
4 PISO						
4.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	5,10	17,09	87,16
4.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	5,10	53,56	273,16
SUB-TOTAL						360,32
5 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						
5.1	C2685	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/REGISTRO ACOPLADO DE 32 OU 40mm	UN	2,00	255,16	510,32
5.2	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	2,00	9,85	19,70
SUB-TOTAL						530,02
6 INSTALAÇÕES ELÉTRICA						
6.1	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN	7,00	55,24	386,68
SUB-TOTAL						386,68
7 PINTURA						
7.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	637,17	12,35	7.869,05
7.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	17,74	13,51	239,67
7.3	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	39,30	14,45	567,89
SUB-TOTAL						8.676,61
TOTAL GERAL S/ BDI.....						10.619,95
B.D.I.=26,43%.....						2.806,85
TOTAL GERAL C/ BDI (26,43%).....						13.426,80

VALOR TOTAL: R\$ 13.426,80 (TREZE MIL, QUATROCENTOS E VINTE E SEIS REAIS E OITENTA CENTAVOS).

PRAZO DE EXECUÇÃO: 30 (TRINTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS.

BANCO: BRADESCO AGÊNCIA Nº: 1781 CONTA CORRENTE Nº: 6242-1

LIMOEIRO DO NORTE - CE, 25 DE JULHO DE 2018.

VITORA ENGENHARIA

CNPJ: 11.969.032/0001-16

Rua Estevão Remígio de Freitas, 971, Centro, Limoeiro do Norte - CE

CEP: 62930-000 - Telefone: (88) 99629-6940 - E-mail: vitoraengenharia@gmail.com

Elvis Carlos de Lima Freire
Engenheiro Civil
CEEA-CE 323412

João Paulo V. T. de Oliveira
DIRETOR
CNPJ 11969032/0001-16



OBRA: REFORMA DE UMA CASA NO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICIPIO DE QUIXERÉ - CE
 LOCAL: QUIXERÉ - CEARÁ
 MUNICIPIO: QUIXERÉ - CEARÁ
 B.D.I.=26,43% LEIS SOCIAIS=87,01% TABELA SEINFRA 024.1 DESONERADA

Item Composição/Insumo UN quantid. P.unitário

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.Total		
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO - M3					30,95	
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,296	7,20	2,1312		
	SERVENTE	H	2,955	4,88	14,4204		
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	16,552				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		16,55	14,401				30,95
C1050	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE - M2					15,62	
	MAO DE OBRA						
	MONTADOR	H	0,4925	7,2000	3,5460		
	SERVENTE	H	0,9850	4,8800	4,8068		
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	8,353				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		8,35	7,269				15,62
C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA - UN					10,70	
	MAO DE OBRA						
	ENCANADOR	H	0,1970	7,2000	1,4184		
	PEDREIRO	H	0,1970	7,2000	1,4184		
	SERVENTE	H	0,5910	4,8800	2,8841		
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	5,721				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	5,721	4,974				10,70	
C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - M2					14,44	
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,1379	7,2000	0,9929		
	SERVENTE	H	1,3790	4,8800	6,7295		
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	7,722				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		7,722	6,718				14,44
C3377	RETIRADA DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC JE DN 50MM - M					1,46	
	MAO DE OBRA						
	ENCANADOR	H	0,0552	7,2000	0,3974		
	SERVENTE	H	0,0552	4,8800	0,2694		
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	0,667				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 50mm ATÉ 15km	M	1,0000	0,1583	0,1583		
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	0,158					
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	0,67	0,630	0,16			1,46	
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (10X20X20)cm					36,92	
	CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA GROSSA 1:2:5 - M2						
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,985	7,20	7,0920		
	SERVENTE	H	1,103	4,88	5,3826		
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	12,4746				

Elvis Carlos de Lima Freire
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 323412

VITORA ENGENHARIA
 CNPJ: 11.969.032/0001-16

João Paulo V. T. de Oliveira
 DIRETOR
 CNPJ 11969032/0001-16

Rua Estevão Remígio de Freitas, 971, Centro, Limoeiro do Norte - CE
 CEP: 62930-000 - Telefone: (88) 99629-6940 - E-mail: vitoraengenharia@gmail.com

OBRA: REFORMA DE UMA CASA NO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICIPIO DE QUIXERÉ - CE
 LOCAL: QUIXERÉ - CEARÁ
 MUNICIPIO: QUIXERÉ - CEARÁ
 B.D.I.=26,43% LEIS SOCIAIS=87,01% TABELA SEINFRA 024.1 DESONERADA

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total				
	MATERIAL/SERVIÇO								
	AREIA MÉDIA	M3	0,015	45,31	0,68				
	CAL HIDRATADA	KG	2,180	0,73	1,59				
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,180	0,49	1,07				
	TIJOLO CERÂMICO FURADO 10x20x20	UN	25,000	0,41	10,25				
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	13,590						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
			12,47	10,855	13,59	-	36,92		
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm - M2 MAO DE OBRA							4,15	
	PEDREIRO	H	0,099	7,20	0,7128				
	SERVENTE	H	0,148	4,88	0,7222				
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	1,4350						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	AREIA MÉDIA	M3	0,0061	45,31	0,28				
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,430	0,49	1,19				
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1,470						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
			1,44	1,241	1,47	-	4,15		
C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:5 - M2 MAO DE OBRA							25,61	
	PEDREIRO	H	0,5910	7,2000	4,2552				
	SERVENTE	H	0,5910	4,8800	2,8841				
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	7,1393						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:5	M3	0,0250	354,8876	8,87				
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	8,870						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
			7,14	9,604	8,87	-	25,61		
C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) - M2 MAO DE OBRA							5,08	
	LADRILHISTA	H	0,1970	7,2000	1,4184				
	SERVENTE	H	0,1970	4,8800	0,9614				
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	2,3798						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,2330	2,7088	0,63				
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	0,630						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
			2,38	2,069	0,63	-	5,08		
C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3 - ESP= 3cm - M2 MAO DE OBRA							17,09	
	PEDREIRO	H	0,2463	7,2000	1,7734				
	SERVENTE	H	0,5418	4,8800	2,6440				
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	4,4174						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	AREIA MEDIA	M3	0,0365	45,3100	1,6538				
	CIMENTO PORTLAND	KG	14,5800	0,4925	7,1807				
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	8,8345						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
			4,42	3,8415	8,83	-	17,09		

Elvis Carlos de Lima Freire
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 323412

João Paulo V. T. de Oliveira
 CNPJ 11969032/6
 DIRETOR



OBRA: REFORMA DE UMA CASA NO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICIPIO DE QUIXERÊ - CE
LOCAL: QUIXERÊ - CEARÁ
MUNICIPIO: QUIXERÊ - CEARÁ
B.D.I.=26,43% LEIS SOCIAIS=87,01% TABELA SEINFRA 024.1 DESONERADA

Item	Composição/insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total					
C2996	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO - M2								53,56	
	MAO DE OBRA									
	LADRILHISTA	H	0,5910	7,2000	4,2552					
	SERVENTE	H	0,5910	4,8800	2,8841					
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	7,1393							
	MATERIAL/SERVIÇO									
	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	25,8070	28,39					
	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	6,0000	1,9700	11,82					
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	40,210							
	Mão de Obra									
			7,14							
						Total L. S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
						6,206	40,21	-	-	53,56
C2685	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/REGISTRO ACOPLADO DE 32 OU 40mm - UM								255,16	
	MAO DE OBRA									
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,9700	5,6000	11,0320					
	ENCANADOR	H	1,9700	7,2000	14,1840					
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	25,2160							
	MATERIAL/SERVIÇO									
	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,8800	0,3743	0,70					
	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	0,6000	22,0640	13,24					
	VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO 1 1/2"	UN	1,0000	194,0450	194,05					
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	207,990							
	Mão de Obra									
			25,22							
						Total L. S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
						21,946	207,99	-	-	255,16
C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) - UM								9,85	
	MAO DE OBRA									
	ENCANADOR	H	0,2463	7,2000	1,7734					
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	1,7734							
	MATERIAL/SERVIÇO									
	CHUVEIRO PLASTICO	UN	1,0000	6,4025	6,40					
	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,3500	0,3743	0,13					
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	6,530							
	Mão de Obra									
			1,77							
						Total L. S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
						1,546	6,53	-	-	9,85
C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W -								55,24	
	MAO DE OBRA									
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4925	5,6000	2,7580					
	ELETRICISTA	H	0,9850	7,2000	7,0920					
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	9,8500							
	MATERIAL/SERVIÇO									
	LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	UN	1,0000	36,8193	36,82					
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	36,820							
	Mão de Obra									
			9,85							
						Total L. S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
						8,570	36,82	-	-	55,24
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA - M2								12,35	
	MAO DE OBRA									
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3448	5,6000	1,9309					
	PINTOR	H	0,3940	7,2000	2,8365					
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	4,7677							
	MATERIAL/SERVIÇO									
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,5418	0,14					
	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200	9,8894	1,19					

João Paulo V. T. de Oliveira
DIRETOR
CNPJ 11969032/0001-16

Elvis Carlos da Lima Freire
Engenheiro Civil
CREA-CE 323412

VITORA ENGENHARIA
CNPJ: 11.969.032/0001-16

Rua Estevão Remígio de Freitas, 971, Centro, Limoeiro do Norte - CE
CEP: 62930-000 - Telefone: (88) 99629-6940 - E-mail: vitoraengenharia@gmail.com



OBRA: REFORMA DE UMA CASA NO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICIPIO DE QUIXERÉ - CE
 LOCAL: QUIXERÉ - CEARÁ
 MUNICIPIO: QUIXERÉ - CEARÁ
 B.D.I.=26,43% LEIS SOCIAIS=87,01% TABELA SEINFRA 024.1 DESONERADA

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total				
	TINTA LATEX	L	0,1700	12,3815	2,10				
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	3,430						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	4,77		4,147	3,43		-	12,35		
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - M2						13,51		
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3448	5,6000	1,9309				
	PINTOR	H	0,3940	7,2000	2,8368				
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	4,7677						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400	10,3031	0,41				
	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	11,8200	1,89				
	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300	15,9373	2,07				
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,5418	0,22				
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	4,590						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	4,77		4,147	4,59		-	13,51		
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - M2						14,45		
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2955	5,6000	1,6548				
	PINTOR	H	0,3940	7,2000	2,8368				
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	4,4916						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500	10,3031	0,52				
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,0000	0,5418	0,54				
	VERNIZ SINTÉTICO	L	0,2700	18,4786	4,99				
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	6,050						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	4,49		3,910	6,05		-	14,45		

Elvis Carlos de Lima Freire
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 323412

João Paulo V. T. de Oliveira
 DIRETOR
 CNPJ 11969032/0001-16



OBRA: REFORMA DE UMA CASA NO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICIPIO DE QUIXERÉ - CE
LOCAL: QUIXERE - CEARA
MUNICIPIO: QUIXERE - CEARA
B.D.I.=26,43% LEIS SOCIAIS=87,01% TABELA SEINFRA 024.1 DESONERADA

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		% DO TOTAL	TOTAIS
		FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	423,83			3,16%	423,83
2	PAREDES E PAINÉIS	100,00%	48,73			0,36%	48,73
3	REVESTIMENTOS	100,00%	193,76			1,44%	193,76
4	PISO	100,00%	360,32			2,68%	360,32
5	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	100,00%	530,02			3,95%	530,02
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICA	100,00%	386,68			2,88%	386,68
7	PINTURA	100,00%	8.676,61			64,62%	8.676,61
8	B.D.I.	100,00%	2.806,85			20,90%	2.806,85
	TOTAIS PARCIAIS	100,00%	13.426,80				
	TOTAIS ACUMULADOS	100,00%	13.426,80			100,0%	13.426,80

LIMOEIRO DO NORTE - CE, 25 DE JULHO DE 2018.

Elvis Carlos da Lima Freire
Engenheiro Civil
CREA-CE 323412

João Paulo V. T. de Oliveira
DIRETOR
CNPJ 11969032/0001-16

VITORA ENGENHARIA

CNPJ: 11.969.032/0001-16

Rua Estevão Remígio de Freitas, 971, Centro, Limoeiro do Norte - CE
CEP: 62930-000 - Telefone:(88) 99629-6940 - E-mail: vitoraengenharia@gmail.com



OBRA: REFORMA DE UMA CASA NO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICIPIO DE QUIXERÊ - CE
LOCAL: QUIXERÊ - CEARÁ
MUNICIPIO: QUIXERÊ - CEARÁ

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (COM DESONERAÇÃO)

CODIGO	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	SALARIO 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 BASICOS	16,80%	16,80%
	GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87%	0,00%
B2	FERIADOS	3,72%	0,00%
B3	AUXILIO-ENFERMIDADE	0,91%	0,69%
B4	13º SALARIO	10,92%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,08%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,65%	0,00%
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12%	0,09%
B9	FERIAS GOZADAS	10,42%	7,96%
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%
B	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDENCIAS DE A	46,45%	17,71%
	GRUPO C		
C1	AVISO PREVIO IDENIZADO	6,35%	4,85%
C2	AVISO PREVIO TRABALHADO	0,15%	0,11%
C3	FERIAS IDENIZADAS	3,56%	2,72%
C4	DEPOSITO RECISAO SEM JUSTA CAUSA	4,84%	3,69%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53%	0,41%
C	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE NAO RECEBEM INCIDENCIAS DE	15,43%	11,78%
	GRUPO D		
D1	REINCIDENCIA 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 IDENIZADO	0,53%	0,41%
D	TOTAL DE REINCIDENCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,33%	3,39%
	GRUPO E		
E1		0,00%	0,00%
E	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES	0,00%	0,00%
	TOTAL (A+B+C+D+E)	87,01%	49,68%

LIMOEIRO DO NORTE - CE, 25 DE JULHO DE 2018.

Elvis Carlos de Lima Freire
Engenheiro Civil
CREA-CE 323412

João Paulo V. T. de Oliveira
DIRETOR
CNPJ 11969032/0001-16

VITORA ENGENHARIA

CNPJ: 11.969.032/0001-16

Rua Estevão Remígio de Freitas, 971, Centro, Limoeiro do Norte - CE
CEP: 62930-000 - Telefone:(88) 99629-6940 - E-mail: vitoraengenharia@gmail.com

OBRA: REFORMA DE UMA CASA NO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICIPIO DE QUIXERÊ - CE
LOCAL: QUIXERÊ - CEARÁ
MUNICIPIO: QUIXERÊ - CEARÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1007.02/2018

DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I. - EDIFICAÇÕES

I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO INDIRETO	
1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	4,00%
II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO	
1 - IMPOSTOS (I)	
1.1 - COFINS	3,00%
1.2 - PIS	0,65%
1.3 - CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
1.4 - ISS	2,40%
	10,55%
2 - LUCRO (L)	6,72%
3 - GARANTIA (G) + SEGURO (S)	0,40%
4 - RISCO (R)	0,50%
5 - DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	1,02%
III - CÁLCULO DO B.D.I.	
$BDI = \frac{(((1+(AC+S+R+G)) \times (1+df) \times (1+I)) / (1-I)) - 1}{1} \times 100$	
BDI - 26,43%	

LIMOEIRO DO NORTE - CE, 25 DE JULHO DE 2018.

Elvis Carlos de Lima Freire
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 323412

João Paulo V. T. de Oliveira
 DIRETOR
 CNPJ 11969032/0001-16