



**Dados pessoais do(s) representantes da futura
contratada, indicando para assinatura do
contrato:**

NOME: RAFAEL ANDRADE DE SOUSA VEICULOS ME

FANTASIA: REPASSE DO VALE

CNPJ: 37.658.271/0001-49

**ENDEREÇO: AV DOM AURELIANO MATOS CE 261, nº 2339, ANDAR 1 E 2,
BOM JESUS, LIMOEIRO DO NORTE, CEARÁ, CEP 62.930-000.**

REPRESENTANTE: RAFAEL ANDRADE DE SOUSA

**ENDEREÇO: RUA PADRE VICENTE Nº 753, CENTRO, LIMOEIRO DO NORTE,
CEARÁ, CEP 62.930-000.**

CPF: 028.647.873-00

RG: 2005030034592

PROFISSÃO: EMPRESÁRIO

NACIONALIDADE: BRASILEIRO

BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA 2253-5

CONTA CORRENTE 55228-3

INSCRIÇÃO ESTADUAL 06.381204-5

FONE: (85) 999537202

E-MAIL: REPASSEDOVALE@HOTMAIL.COM



Rafael Andrade de Sousa
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 062093463-8
CPF Nº 028.647.873-00
RG Nº 2005030034592



CARTA PROPOSTA

A PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇO Nº 1303.01/2023

Objeto a CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE NA COMUNIDADE DE LAGOA DA CASCA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ, parte integrante desse processo. COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO.

DECLARAMOS QUE ESTAMOS DE PLENO ACÓRDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL DA LICITAÇÃO E SEUS ANEXOS.

Declara, que assumi 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.

Esta proposta compreende todas as despesas com mão-de-obra (inclusive leis sociais), materiais, ferramentas, transportes, equipamentos, seguros, impostos e demais encargos necessários à perfeita execução de toda a obra.

Validade da proposta: 90 (noventa) dias.

Prazo de execução: 90 (noventa) dias e/ou 03 (três) meses.

VALOR TOTAL R\$ 132.950,53

cento e trinta e dois mil, novecentos e cinquenta reais e cinquenta e três centavos.

Limoeiro do Norte- Ceará, 28/03/2023.

RAFAEL ANDRADE DE SOUSA VEICULOS ME
SÓCIO ADMINISTRADOR
RAFAEL ANDRADE DE SOUSA
CPF nº 028.647.873-00
ENGENHEIRO CIVIL
REGISTRO: 0620934638



Rafael Andrade de Sousa
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 062093463-8
CPF Nº 028.647.873-00
RG Nº 2005030034592



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Objeto a CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAUDE NA COMUNIDADE DE LAGOA DA CASCA NO MUNICIPIO DE QUIXERE, parte integrante desse processo.			
DESCRIÇÃO:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERE — CE TOMADA DE PREÇO N° 1303.01/2023			
	DATA :	VERSÃO	BDI :	26,67%
	FONTE	SEINFRA	HORA	MES
	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,00	151,11	191,41	382,82	0,29
2 MOVIMENTO DE TERRA									
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	9,32	45,53	57,67	537,48	0,40
3 ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO									
3.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	10,33	89,28	113,09	1.168,22	0,88
4 EMBASAMENTOS E BALDRAMES									
4.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	3,95	545,66	691,19	2.730,20	2,05
5 ALVENARIA DE ELEVAÇÃO									
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	136,99	59,74	75,67	10.366,03	7,80
6 ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS									
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	298,00	6,17	7,82	2.330,36	1,75
6.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	77,71	30,60	38,76	3.012,04	2,27
6.3	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	208,83	32,81	41,56	8.678,97	6,53
7 ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS									
7.1	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	77,71	75,77	95,98	7.458,61	5,61
7.2	C1936	PLACAS DE MÁRMORE PADRONIZADO C/ CIMENTO COLANTE	SEINFRA	M2	0,30	220,81	279,70	83,91	0,06
8 PISOS INTERNOS E EXTERNO									
8.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	2,58	523,38	662,97	1.710,46	1,29
8.2	C2986	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	51,65	71,42	90,47	4.672,78	3,53
8.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	129,36	8,09	10,25	1.325,94	1,00



Rafael Andrade de Sousa
Engenheiro Civil
CREA-CE N° 062093463-8
CPF N° 028.647.873-00
RG N° 2005030034592

rafael andrade de sousa veiculos - CNPJ: 37.658.271/0001-49
- Linoeiro do Norte/CE - FONE: (85) 9.9953-7202



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

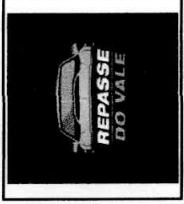
OBRA:	Objeto a CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE NA COMUNIDADE DE LAGOA DA CASCA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ, parte integrante desse processo.			
DESCRIÇÃO:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ - CE TOMADA DE PREÇO N° 1303.01/2023			
DATA:	28/03/2023	BDI:	26,67%	
FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%
	Composições		PRÓPRIA	MES: 47,76%
				DATA REF.: 05/2021
				0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
9	ARMADURA								
9.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	419,36	14,10	17,86	7.489,77	5,63
9.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	91,44	12,32	15,61	1.427,38	1,07
10	CONCRETO								
10.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	5,88	425,43	538,89	3.168,67	2,38
11	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS								
11.1	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	452,13	572,71	1.718,13	1,29
11.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	739,52	936,75	936,75	0,70
11.3	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	2,00	1.022,76	1.295,53	2.591,06	1,95
11.4	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S	SEINFRA	M	3,20	225,01	285,02	912,06	0,69
11.5	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	577,30	731,27	731,27	0,55
11.6	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	3,00	31,38	39,75	119,25	0,09
11.7	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	42,15	53,39	160,17	0,12
11.8	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	3,00	30,83	39,05	117,15	0,09
11.9	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	7,80	13,35	16,91	131,90	0,10
11.10	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	8,10	18,59	23,55	190,76	0,14
11.11	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	14,79	32,88	41,65	616,00	0,46
11.12	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	3,00	39,17	49,62	148,86	0,11
11.13	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	8,00	14,83	18,79	150,32	0,11
11.14	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	4,00	16,62	21,05	84,20	0,06
11.15	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	3,00	28,20	35,72	107,16	0,08
								12.013,70	9,04
								8.917,15	6,71
								7.489,77	5,63
								1.427,38	1,07
								3.168,67	2,38
								3.168,67	2,38



Rafael Andrade de Sousa
Engenheiro Civil
CREA-CE N° 062093463-8
CPF N° 028.647.873-00
RG N° 2005030034592

rafael andrade de sousa veiculos - CNPJ: 37.658.271/0001-49
- Limoeiro do Norte/CE - FONE: (85) 9 9953-7202



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Objeto a CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAUDE NA COMUNIDADE DE LAGOA DA CASCA NO MUNICIPIO DE QUIXERE, parte integrante desse processo.			
DESCRIÇÃO:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERE — CE TOMADA DE PREÇO N° 1303.01/2023			
	DATA :	28/03/2023	BDI :	26,67%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	83,85%	47,76%
	Composições		0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEMI BDI	COM BDI		
11.16	C2359	TÊ PVC BRANCO PIESGOTO D=50MM (2)-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	2,00	18,30	23,18	46,36	0,03
11.17	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00	273,44	346,37	1.385,48	1,04
11.18	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	20,00	19,65	24,89	497,80	0,37
11.19	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	14,00	26,79	33,93	475,02	0,36
11.20	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	2,00	81,35	103,05	206,10	0,16
11.21	C2498	TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	46,99	59,52	59,52	0,04
11.22	C0021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1")	SEINFRA	UN	3,00	19,38	24,55	73,65	0,06
11.23	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	437,93	554,73	554,73	0,42
12		INSTALAÇÕES ELÉTRICA						16.064,70	12,08
12.1	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	86,77	109,91	109,91	0,08
12.2	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	309,86	392,50	392,50	0,30
12.3	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	4,00	20,73	26,26	105,04	0,08
12.4	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	4,00	20,73	26,26	105,04	0,08
12.5	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	2,00	27,14	34,38	68,76	0,05
12.6	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	3,00	137,14	173,72	521,16	0,39
12.7	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	2,00	118,77	150,45	300,90	0,23
12.8	C1184	ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	93,48	15,12	19,15	1.790,14	1,35
12.9	C1184	ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	4,44	15,12	19,15	85,03	0,06
12.10	C0640	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 AZUL	SEINFRA	M	130,46	6,12	7,75	1.011,07	0,76
12.11	C0640	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 PRETO	SEINFRA	M	125,96	6,12	7,75	976,19	0,76
12.12	C0640	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 AMARELO	SEINFRA	M	47,79	6,12	7,75	376,87	0,28



Rafael Andrade de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA-CE N° 062093463-8
 CPF N° 028.647.873-00
 RG N° 2005030024502

rafael andrade de sousa veiculos - CNPJ: 37.658.271/0001-49
 - Limoeiro do Norte/CE - FONE: (85) 9.9853-7202





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Objeto a CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAUDE NA COMUNIDADE DE LAGOA DA CASCA NO MUNICIPIO DE QUIXERE, parte integrante desse processo.		
DESCRIÇÃO:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERE — CE TOMADA DE PREÇO N° 1303.01/2023		
	DATA :	VERSÃO	BDI :
	28/03/2023		26,67%
	FONTE	HORA	MES
	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	Composições	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
12.13	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 VERDE	SEINFRA	M	30,55	6,12	7,75	236,76	0,18
12.14	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 AZUL	SEINFRA	M	51,54	7,43	9,41	484,99	0,36
12.15	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 PRETO	SEINFRA	M	51,54	7,43	9,41	484,99	0,36
12.16	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 VERDE	SEINFRA	M	51,54	7,43	9,41	484,99	0,36
12.17	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 AZUL	SEINFRA	M	5,00	8,19	10,37	51,85	0,04
12.18	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 PRETO	SEINFRA	M	5,00	8,19	10,37	51,85	0,04
12.19	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 VERDE	SEINFRA	M	5,00	8,19	10,37	51,85	0,04
12.20	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	9,00	15,46	19,58	176,22	0,13
12.21	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	38,48	48,74	48,74	0,04
12.22	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	25,00	23,76	30,10	752,50	0,57
12.23	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	4,00	19,28	24,42	97,68	0,07
12.24	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	41,00	7,37	9,34	382,94	0,29
12.25	C1928	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	2,00	4,48	5,67	11,34	0,01
12.26	C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	SEINFRA	UN	13,00	7,38	9,35	121,55	0,09
12.27	C4809	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 40W E MÁXIMA DE 50W	SEINFRA	UN	11,00	423,25	536,13	5.897,43	4,44
12.28	C4834	ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA DE 15W, COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	92,27	116,88	233,76	0,18
12.29	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00	257,18	325,77	325,77	0,25
12.30	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	263,19	333,38	333,38	0,25
13		CONJUNTO FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO						3.274,29	2,46
13.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	2.584,90	3.274,29	3.274,29	2,46



Rafael Andrade de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA-CE N° 062093463-8
 CPF N° 028.647.873-00
 RG N° 2005030034592

rafael andrade de sousa veiculos - CNPJ: 37.658.271/0001-49
 - Limoeiro do Norte/CE - FONE: (85) 9.9953-7202



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Objeto a CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAUDE NA COMUNIDADE DE LAGOA DA CASCA NO MUNICIPIO DE QUIXERÉ, parte integrante desse processo.	DATA : 28/03/2023	BDI : 26,67%
DESCRIÇÃO: A PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ - CE TOMADA DE PREÇO N° 1303.01/2023	FONTE SEINFRA	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
	HORA 83,85%	MES 47,76%
	DATA REF. 05/2021	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
14		ESQUADRIAS DE MADEIRA						8.137,77	6,12
14.1	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	762,58	965,96	965,96	0,73
14.2	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	5,00	789,19	999,67	4.998,35	3,76
14.3	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	857,92	1.086,73	2.173,46	1,63
15		ESQUADRIAS DE VIDRO TEMPERADO						4.652,97	3,50
15.1	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	1,00	3.673,30	4.652,97	4.652,97	3,50
16		ESQUADRIAS DE ALUMINIO E FERRO						3.315,62	2,49
16.1	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	3,00	419,56	531,46	1.594,38	1,20
16.2	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	3,95	184,53	233,74	923,27	0,69
16.3	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	3,00	209,99	265,99	797,97	0,60
17		PINTURAS						9.345,00	7,03
17.1		PINTURA PAREDES INTERNAS, EXTERNAS E FORROS						7.618,22	5,73
17.1.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	138,53	11,84	15,00	2.077,95	1,56
17.1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	138,53	19,36	24,52	3.396,76	2,55
17.1.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	72,02	20,76	26,30	1.894,13	1,42
17.1.4	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	43,75	4,50	5,70	249,38	0,19
17.2		PINTURA DE ESQUADRIAS DE MADEIRA						895,23	0,67
17.2.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	34,13	20,71	26,23	895,23	0,67
17.3		PINTURA DE ESQUADRIAS DE MADEIRA						831,55	0,63
17.3.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	17,40	37,73	47,79	831,55	0,63
18		COBERTA						11.508,60	9,65



Rafael Andrade de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA-CE N° 062093463-8
 CPF N° 028.647.873-00
 RG N° 2005030034592

rafael andrade de sousa veiculos - CNPJ: 37.658.271/0001-49
 - Limoeiro do Norte/CE - FONE: (85) 9 9853-7202



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Objeto a CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAUDE NA COMUNIDADE DE LAGOA DA CASCA NO MUNICIPIO DE QUIXERÉ, parte integrante desse processo.	DATA : 28/03/2023	BDI : 26,67%
DESCRIÇÃO:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ -- CE TOMADA DE PREÇO N° 1303.01/2023	FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		Composições	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			DATA REF.
			83,85% 47,76% 06/2021
			0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
18.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	57,80	88,14	111,65	6.453,37	4,85
18.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	57,80	63,29	80,17	4.633,83	3,49
18.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	13,60	11,92	15,10	205,36	0,15
18.4	C0989	CUMEEIRA CERÂMICA DA TELHA CANAL "TIMOM"	SEINFRA	M	6,80	25,08	31,77	216,04	0,16
19	LAJE							7.382,50	5,55
19.1	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	52,14	102,00	129,20	6.736,49	5,07
19.2	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	52,14	9,78	12,39	646,01	0,49
20	LIMPEZA FINAL							711,74	0,54
20.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	51,65	10,88	13,78	711,74	0,54

VALOR BDI TOTAL:	27.992,75
VALOR ORÇAMENTO:	104.957,78
VALOR TOTAL:	132.950,53

Rafael Andrade de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA-CE N° 062093463-8
 CPF N° 028.647.873-00
 RG N° 2005030034592





	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		FOLHA		
	OBRA: Objeto a CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE NA COMUNIDADE DE LAGOA DA CASCA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ, parte integrante desse processo.	DATA: 28/03/2023	BDI: 26,67%	HORA:	MES/ANO/EF.
DESCRIÇÃO: À PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ — CE TOMADA DE PREÇO N° 1303.01/2023	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%	05/2021
	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	0,00%

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,4903	36,2001
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,9200	24,9200
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,5747	56,5862
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,4965	2,3245
TOTAL Material:					120,0308	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5422	31,0800
TOTAL Mão de Obra:					31,0800	
VALOR:					151,11	

2.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5422	45,5322
TOTAL Mão de Obra:					45,5322	
VALOR:					45,53	

3.1. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)						
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	134,5200	4,7082
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	42,0900	1,4732
TOTAL Equipamento Custo Horário:					6,1814	
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,7095	66,7805
TOTAL Material:					66,7805	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,5422	16,3170
TOTAL Mão de Obra:					16,3170	
VALOR:					89,28	

4.1. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	74,5108	15,6473
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	1,0969	33,9491
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,5584	17,2825
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,6781	159,3535
TOTAL Material:					226,2324	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,7596	176,4600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,5422	142,9680

rafael andrade de souza veiculos - CNPJ: 37.658.271/0001-49
 - Limoeiro do Norte/CE - FONE: (85) 9 9953-7202



Rafael Andrade de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA-CE N° 062093463-8
 CPF N° 028.647.873-00
 RG N° 2005030034592



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Objeto a CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE NA COMUNIDADE DE LAGOA DA CASCA NO MUNICÍPIO DE QUIXERE. parte integrante desse processo.	DATA : 28/03/2023	BDI : 26.67%			
DESCRIÇÃO:	À PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERE — CE TOMADA DE PREÇO N° 1303.01/2023	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	0215	83,85%	47,76%	05/2021
		Composição	PROGRAMA	0,00%	0,00%	



FOLHA	TOTAL Mão de Obra:	319.4280
VISTO	VALOR:	545,66

5.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	67,3110	1,0097
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0969	2,3912
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5584	1,2173
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6781	16,9525
TOTAL Material:					21,5707

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7596	20,7600
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,5422	17,4048
TOTAL Mão de Obra:					38,1648
VALOR:					59,74

6.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	67,3110	0,4106
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5584	1,3569
TOTAL Material:					1,7675

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7596	2,0760
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5422	2,3310
TOTAL Mão de Obra:					4,4070
VALOR:					6,17

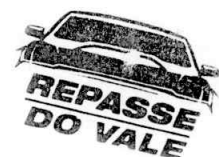
6.2. C1221 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)


Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	67,3110	1,6357
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	0,5584	4,0763
TOTAL Material:					5,7120

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7596	12,4560
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5422	12,4320
TOTAL Mão de Obra:					24,8880
VALOR:					30,60

6.3. C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7596	12,4560
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5422	9,3240



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Objeto a CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE NA COMUNIDADE DE LAGOA DA CASCA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ, parte integrante desse processo.	DATA: 28/03/2023		BDI: 26,67%	
	DESCRIÇÃO:	À PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ — CE TOMADA DE PREÇO N° 1303.01/2023	FORNTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%	MES: 47,76%
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

					TOTAL Mão de Obra:	21.7800
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	441,0700	11,0268
					TOTAL Serviço:	11,0268
					VALOR:	32,81



7.1. C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	2,0243	12,1458
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	34,0843	37,4927
					TOTAL Material:	49,6385
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,7596	14,9472
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5422	11,1888
					TOTAL Mão de Obra:	26,1360
					VALOR:	75,77

7.2. C1936 - PLACAS DE MÁRMORE PADRONIZADO C/CIMENTO COLANTE (M2)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,25000000	3,2708	0,8177
I0800	CIMENTO COLANTE	SEINFRA	KG	4,50000000	0,6980	3,1410
I1670	PLACA DE MÁRMORE PADRONIZADA 15X30CM	SEINFRA	M2	1,05000000	192,3998	202,0198
					TOTAL Material:	205,9785
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,40000000	20,7596	8,3040
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,42000000	15,5422	6,5268
					TOTAL Mão de Obra:	14,8308
					VALOR:	220,81

8.1. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)						
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7596	41,5200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5422	93,2400
					TOTAL Mão de Obra:	134,7600
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	388,6200	388,6200
					TOTAL Serviço:	388,6200
					VALOR:	523,38

8.2. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Objeto a CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE NA COMUNIDADE DE LAGOA DA CASCA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ, parte integrante desse processo.	DATA : 28/03/2023	BDI : 26,67%
DESCRIÇÃO:	À PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ — CE TOMADA DE PREÇO N° 1303.01/2023	VERSIÃO	REF.
		SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA MES 05/2021
		Composição PROPRIA	88,88% 47,76% 0,00% 0,00%

I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	2,0243	12,1458
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	34,0843	37,4927
TOTAL Material:						49,6385

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7596	12,4560
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5422	9,3240
TOTAL Mão de Obra:						21,7800

VALOR: 71,42

8.3. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,5799	0,8341
TOTAL Material:						0,8341

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7596	4,1520
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5422	3,1080
TOTAL Mão de Obra:						7,2600

VALOR: 8,09

9.1. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,4734	10,8944
I0103	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,0219	0,2004
TOTAL Material:						11,0948

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7616	1,3408
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7596	1,6608
TOTAL Mão de Obra:						3,0016

VALOR: 14,10

9.2. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,2568	9,4953
I0103	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,0219	0,2004
TOTAL Material:						9,6957

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	16,7616	1,1732
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,7596	1,4532
TOTAL Mão de Obra:						2,6264

VALOR: 12,32





	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Objeto a CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE NA COMUNIDADE DE LAGOA DA CASCA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ, parte integrante desse processo.	DATA: 28/03/2023		BDI: 26,67%	
DESCRIÇÃO:	À PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ — CE TOMADA DE PREÇO N° 1303.01/2023	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,79%	08/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

10.1. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,2900	15,9151
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	15,9151
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	67,3110	58,3519
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	75,9767	47,6374
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5584	194,8816
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	73,6931	15,4019
					TOTAL Material:	316,2728
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5422	93,2400
					TOTAL Mão de Obra:	93,2400
					VALOR:	425,43

11.1. C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,6604	17,6604
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,2792	0,2345
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	96,6387	96,6387
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,4790	14,9580
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	128,6388	128,6388
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	77,1135	77,1135
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,9480	14,9480
					TOTAL Material:	350,1919
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	16,7616	46,0900
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	20,3098	55,8525
					TOTAL Mão de Obra:	101,9425
					VALOR:	452,13

11.2. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	394,8413	394,8413
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	208,8935	208,8935
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,6604	17,6604
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2792	0,1564
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,4790	14,9580
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,8689	28,8689
					TOTAL Material:	665,3785
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL





	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
	OBRA: Objeto a CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE NA COMUNIDADE DE LAGOA DA CASCA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ, parte integrante desse processo.	DATA: 28/03/2023	BDI: 26,67%
DESCRIÇÃO: À PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ — CE TOMADA DE PREÇO Nº 1303.01/2023	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO Composição: PRÓPRIA	HORA 83,85% MES 47,76% REF. 05/2021	VISTO

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,7616	33,5200	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3098	40,6200	
					TOTAL Mão de Obra:		74,1400
					VALOR:		739,52

11.3. C4635 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0243
I8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	325,4262
I8651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	544,2119
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,6604
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,1564
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,1428
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	9,7127
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,4790
TOTAL Material:					911,5513

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7616
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3098
TOTAL Mão de Obra:					111,2100
VALOR:					1.022,76

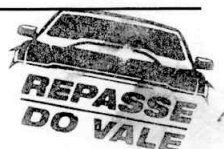
11.4. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	74,5108
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5584
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	193,4967
TOTAL Material:					193,6178


Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7596
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7596
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5422
TOTAL Mão de Obra:					31,3890
VALOR:					225,01

11.5. C3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	8,2568
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	74,5108
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	0,5584
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	6,8707
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	73,6931





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Objeto a CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE NA COMUNIDADE DE LAGOA DA CASCA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ, parte integrante desse processo.	DATA:	28/03/2023	BDI: 26,67%	
	DESCRIÇÃO:	À PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ — CE TOMADA DE PREÇO N° 1303.01/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	164,5380	164,5380
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	163,6505	163,6505
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	37,1158	37,1158
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	43,9267	43,9267
TOTAL Material:						430,5637

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,7616	33,5200
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3098	40,6200
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7596	41,5200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5422	31,0800
TOTAL Mão de Obra:					146,7400	
VALOR:					577,30	

11.6. C4923 - CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
I9404	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	12,8439	12,8439
TOTAL Material:						12,8439

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7616	8,3800
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3098	10,1550
TOTAL Mão de Obra:					18,5350	
VALOR:					31,38	

11.7. C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
I1712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,7708	31,7708
TOTAL Material:						31,7708

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7596	10,3800
TOTAL Mão de Obra:					10,3800	
VALOR:					42,15	

11.8. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
I8670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	20,4526	20,4526
TOTAL Material:						20,4526

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7596	10,3800
TOTAL Mão de Obra:					10,3800	
VALOR:					30,83	





REPASSÉ DO VALE		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	Objeto a CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE NA COMUNIDADE DE LAGOA DA CASCA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ, parte integrante desse processo.	DATA: 28/03/2023	BDI: 25,67%			
DESCRIÇÃO:	À PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ — CE TOMADA DE PREÇO Nº 1303.01/2023	VERSIÃO:	HORA:	MES: 05/2021	WES TO:	
		SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%		
		Composição: PROPRIA	0,00%	0,00%		

11.9. C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	45,0336	0,2252
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	39,1102	0,2933
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	3,8991	3,9381
TOTAL Material:						4,4566
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	16,7616	4,0224
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	20,3098	4,8744
TOTAL Mão de Obra:						8,8968
VALOR:						13,35

11.10. C2596 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	45,0336	0,3378
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	39,1102	0,4302
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	6,6314	6,6977
TOTAL Material:						7,4657
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7616	5,0280
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,3098	6,0930
TOTAL Mão de Obra:						11,1210
VALOR:						18,59

11.11. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	45,0336	1,1258
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	39,1102	1,5644
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	10,8096	10,9177
TOTAL Material:						13,6079
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	16,7616	8,7152
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	20,3098	10,5612
TOTAL Mão de Obra:						19,2764
VALOR:						32,88

11.12. C1576 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	2,9816	5,9632
I0076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8348	1,8348
I1319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	12,0163	12,0163
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,05600000	41,2143	2,3080





	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA: Objeto a CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE NA COMUNIDADE DE LAGOA DA CASCA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ, parte integrante desse processo.	DATA : 28/03/2023	BDI: 26,87%	
DESCRIÇÃO: À PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ — CE TOMADA DE PREÇO Nº 1303.01/2023	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,85%	MES 47,78%	REF 05/2021
	Composição PROPRIA	0,00%	0,00%	0,00%

TOTAL Material: 22.1223

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	16,7616	7,7096
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	20,3098	9,3426
TOTAL Mão de Obra:						17,0522
VALOR:						39,17

11.13. C4388 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02800000	45,0336	1,2609
I8240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	0,7678	0,7678
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04300000	39,1102	1,6817
TOTAL Material:						3,7104

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7616	5,0280
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,3098	6,0930
TOTAL Mão de Obra:						11,1210
VALOR:						14,83

11.14. C4669 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03000000	45,0336	1,3510
I6235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3135	2,3135
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	39,1102	1,8382
TOTAL Material:						5,5027

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7616	5,0280
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,3098	6,0930
TOTAL Mão de Obra:						11,1210
VALOR:						16,62

11.15. C1549 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	45,0336	2,2517
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,1428	6,1428
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	39,1102	3,1288
TOTAL Material:						11,5233

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	16,7616	7,5420
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	20,3098	9,1395
TOTAL Mão de Obra:						16,6815





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Objeto a CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE NA COMUNIDADE DE LAGOA DA CASCA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ, parte integrante desse processo.	DATA : 28/03/2023	BDI: 26,67%	VISTO
DESCRIÇÃO:	À PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ — CE TOMADA DE PREÇO N° 1303.01/2023	SEINFRA	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,85%
		SEINFRA	PROPRIA	MES 47,70%
				REF. 06/2021
				0,00%

VALOR: 28,20

11.16. C2359 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2')-JUNTAS SOLD. (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02250000	45,0336
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,03300000	39,1102
I2014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	5,2453
TOTAL Material:					7,5492

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	16,7616
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	20,3098
TOTAL Mão de Obra:					10,7503

VALOR: 18,30

11.17. C0603 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	8,2568
I0103	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	10,0219
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	67,3110
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04200000	75,9767
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	1,0969
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	30,2451
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,17800000	0,5584
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	9,9820
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	0,5784
TOTAL Material:					103,5870

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	16,7616
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	16,7616
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	20,7596
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	20,7596
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,90700000	20,7596
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,30800000	15,5422
TOTAL Mão de Obra:					169,8500

VALOR: 273,44

11.18. C2625 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	45,0336
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	39,1102
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,60000000	2,9816
TOTAL Material:					4,8183

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 28/03/2023	BDI : 26,67%
OBRA:	Objeto a CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE NA COMUNIDADE DE LAGOA DA CASCA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ, parte integrante desse processo.	FONTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	À PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ — CE TOMADA DE PREÇO N° 1303.01/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		HORA	MES
		0,00%	0,00%
		REF	REF
		05/2021	05/2021

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,7616	6,7040
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,3098	8,1240
					TOTAL Mão de Obra:	14,8280
					VALOR:	19,65

11.19. C2626 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	45,0336	0,0495
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	39,1102	0,0196
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,50000000	6,6912	10,0368
					TOTAL Material:	10,1059

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	16,7616	7,5420
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	20,3098	9,1395
					TOTAL Mão de Obra:	16,6815
					VALOR:	26,79

11.20. C2159 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	0,2792	0,4188
I1800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	49,4212	49,4212
					TOTAL Material:	49,8400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	16,7616	14,2460
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	20,3098	17,2635
					TOTAL Mão de Obra:	31,5095
					VALOR:	81,35

11.21. C2498 - TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1") (UN)

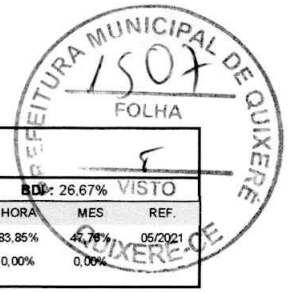
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,60000000	0,2792	0,1675
I2122	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	34,2139	34,2139
					TOTAL Material:	34,3814

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	16,7616	5,6984
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	20,3098	6,9054
					TOTAL Mão de Obra:	12,6038
					VALOR:	46,99

11.22. C0021 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0013	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	15,3868	15,3868





	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA: Objeto a CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE NA COMUNIDADE DE LAGOA DA CASCA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ, parte integrante desse processo.	DATA: 28/03/2023	IMP: 26,67%	VISTO	
DESCRIÇÃO: À PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ — CE TOMADA DE PREÇO N° 1303.01/2023	SEINFRA	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,85%	MES 4,78%	REF. 05/2021
	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,06%	

I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00350000	45,0336	0,1576
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,2792	0,2792
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00550000	39,1102	0,2151
					TOTAL Material:	16,0387

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,7616	1,5084
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,3098	1,8279
					TOTAL Mão de Obra:	3,3363

VALOR:	19,38
---------------	--------------

11.23. C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	427,0509	427,0509
					TOTAL Material:	427,0509

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5422	10,8780
					TOTAL Mão de Obra:	10,8780

VALOR:	437,93
---------------	---------------

12.1. C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	49,2517	49,2517
					TOTAL Material:	49,2517

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	16,7616	16,7600
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,7596	20,7600
					TOTAL Mão de Obra:	37,5200

VALOR:	86,77
---------------	--------------

12.2. C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	32,2993	32,2993
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,7708	31,7708
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,2662	26,2662
I1756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	106,9597	106,9597
					TOTAL Material:	197,2960

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7616	50,2800
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7596	62,2800
					TOTAL Mão de Obra:	112,5600

VALOR:	309,86
---------------	---------------

