



PROPOSTA DE PREÇOS

Morada Nova - CE, 29 de MARÇO de 2023.

À
Prefeitura Municipal de **Quixeré-CE**
Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇO N° 1303.01/2023

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇO N° 1303.01/2023**, cujo objeto é a **Construção de um posto de atendimento em saúde na Comunidade de Lagoa da Casca no Município de Quixeré**, pelo preço global de **R\$ 132.130,14 (cento e trinta e dois mil e cento e trinta reais e quatorze centavos)**, com prazo de execução de **90 (NOVENTA) dias**.

Razão Social: ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

Endereço: Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro, Morada Nova – CE

CNPJ: 63.551.378/0001-01

Fone e E-mail: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722,

E-mail: eletcamp@gmail.com

N° da Conta Corrente: Banco do Brasil; Agência bancária: 0863-X; Conta Corrente: 16.508-5

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. Francisco Estenio Saraiva Maia, portador da carteira de Identidade n° 2007465605-2 e CPF n° 740.940.508-25, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos ainda que os preços unitários propostos para cada item constante da Planilha de Orçamento estão incluídos todos os custos diretos e indiretos, tais como: materiais, custo horário de utilização de equipamentos, mão-de-obra, encargos sociais, insumos impostos/taxas, despesas administrativas, transportes, seguros e lucro e Composição de Preços Unitários, incluindo taxas sociais e BD, e quaisquer outros necessários para a execução dos serviços.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

02/35

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisca Estenio Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA P.V.
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ - CE
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE NA COMUNIDADE DE LAGOA DA CASCA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ
EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 1303.01/2023
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,46% (MÊS); BDI: 26,67%

ORÇAMENTO								
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT. (\$/ BDI)	P. UNIT. (C/ BDI)	V. TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	2,00	150,27	190,35	380,70
1.2								
							Subtotal	380,70
2			MOVIMENTO DE TERRA					
2.1	C1256	SEINFRA	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	M3	9,32	45,20	57,25	533,57
2.2								
							Subtotal	533,57
3			ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO					
3.1	C0328	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTACAO MECANICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISICAO	M3	10,33	88,76	112,43	1.161,40
3.2								
							Subtotal	1.161,40
4			EMBASAMENTOS E BALDRAMES					
4.1	C0056	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	3,95	541,13	685,45	2.707,53
4.2								
							Subtotal	2.707,53
5			ALVENARIA DE ELEVAÇÃO					
5.1	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm	M2	136,99	59,23	75,03	10.278,36
5.2								
							Subtotal	10.278,36
6			ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS					
6.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	298,00	6,14	7,78	2.318,44
6.2	C1221	SEINFRA	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4	M2	77,71	30,42	38,53	2.994,17
6.3	C3409	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4	M2	208,83	32,61	41,31	8.626,77
6.4								
							Subtotal	13.939,38
7			ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS					
7.1	C4443	SEINFRA	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATE 30x30cm (900cm2) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	77,71	75,30	95,38	7.411,98
7.2	C1936	SEINFRA	PLACAS DE MARMORE PADRONIZADO C/CIMENTO COLANTE	M2	0,30	219,61	278,18	83,45
7.3								
							Subtotal	7.495,43
8			PISOS INTERNOS E EXTERNOS					
8.1	C3025	SEINFRA	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	2,58	521,40	660,46	1.703,99
8.2	C2996	SEINFRA	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATE 30x30 cm (900 cm2) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	51,65	70,97	89,90	4.643,34
8.3	C1120	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA, ATE 30x30 cm (900 cm2) (PAREDE/PISO)	M2	129,36	8,04	10,18	1.316,88
8.4								
							Subtotal	7.664,21
9			ARMADURA					
9.1	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	419,36	14,01	17,75	7.443,64
9.2	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	91,44	12,25	15,52	1.419,15
9.3								
							Subtotal	8.862,79

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Serrão Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rup: 061927395-0
CREA/CE



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ - CE
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE NA COMUNIDADE DE LAGOA DA CASCA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 1303.01/2023
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,46% (MÊS); BDI: 26,67%

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	P. UNIT.	V. TOTAL
						(\$/BDI)	(C/BDI)	
10			CONCRETO					
10.1	C0843	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	5,88	424,54	537,76	3.162,03
10.2								
							Subtotal	3.162,03
11			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					
11.1	C1619	SEINFRA	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSORIOS	UN	3,00	449,54	569,43	1.708,29
11.2	C0348	SEINFRA	BACIA DE LOUCA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	735,49	931,65	931,65
11.3	C4635	SEINFRA	BACIA SANITARIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	2,00	1.017,18	1.288,46	2.576,92
11.4	C1898	SEINFRA	PECAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	3,20	223,76	283,44	907,01
11.5	C3017	SEINFRA	PIA DE ACO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSORIOS	UN	1,00	573,99	727,07	727,07
11.6	C4923	SEINFRA	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA)	UN	3,00	31,18	39,50	118,50
11.7	C1990	SEINFRA	PORTA SABAO LIQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	3,00	41,91	53,09	159,27
11.8	C4670	SEINFRA	PORTA PAPEL METALICO	UN	3,00	30,65	38,82	116,46
11.9	C2595	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	7,80	13,26	16,80	131,04
11.10	C2596	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	8,10	18,47	23,40	189,54
11.11	C2593	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	14,79	32,66	41,37	611,86
11.12	C1576	SEINFRA	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANEIS	UN	3,00	38,95	49,34	148,02
11.13	C4388	SEINFRA	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	8,00	14,72	18,65	149,20
11.14	C4669	SEINFRA	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	4,00	16,52	20,93	83,72
11.15	C1549	SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	3,00	28,02	35,49	106,47
11.16	C2359	SEINFRA	TE PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD.	UN	2,00	18,19	23,04	46,08
11.17	C0603	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	4,00	272,19	344,78	1.379,12
11.18	C2625	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXOES D= 25mm(3/4")	M	20,00	19,51	24,71	494,20
11.19	C2626	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXOES D= 32mm(1")	M	14,00	26,61	33,71	471,94
11.20	C2159	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	UN	2,00	80,86	102,43	204,86
11.21	C2498	SEINFRA	TORNEIRA DE BOIA D= 25mm (1")	UN	1,00	46,72	59,18	59,18
11.22	C0021	SEINFRA	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'AGUA 32mm (1")	UN	3,00	19,26	24,40	73,20
11.23	C3442	SEINFRA	CAIXA D'AGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	1,00	435,61	551,79	551,79
11.24							Subtotal	11.945,39
12			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
12.1	C3579	SEINFRA	QUADRO DE MEDICAO PADRAO COELCE - PADRAO POPULAR	UN	1,00	86,23	109,23	109,23
12.2	C2068	SEINFRA	DIVISOES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	307,99	390,13	390,13
12.3	C1092	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 10A	UN	4,00	20,59	26,08	104,32
12.4	C1093	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 16A	UN	4,00	20,59	26,08	104,32
12.5	C1098	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 32A	UN	2,00	26,97	34,16	68,32
12.6	C4530	SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	3,00	136,37	172,74	518,22
12.7	C4562	SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTOS DE TENSAO - DPS's - 40 KA/440V	UN	2,00	118,15	149,66	299,32
12.8	C1184	SEINFRA	ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA (3/4")	M	93,48	15,02	19,03	1.778,92
12.9	C1184	SEINFRA	ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA (1")	M	4,44	15,02	19,03	84,49
12.10	C0540	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 AZUL	M	130,46	6,09	7,71	1.005,85
12.11	C0540	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 PRETO	M	125,96	6,09	7,71	971,15
12.12	C0540	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 AMARELO	M	47,79	6,09	7,71	388,46
12.13	C0540	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 VERDE	M	30,55	6,09	7,71	235,54
12.14	C0534	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 AZUL	M	51,54	7,39	9,36	482,41
12.15	C0534	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 PRETO	M	51,54	7,39	9,36	482,41
12.16	C0534	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 VERDE	M	51,54	7,39	9,36	482,41
12.17	C0537	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 AZUL	M	5,00	8,13	10,30	51,50

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ - CE
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE NA COMUNIDADE DE LAGOA DA CASCA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 1303.01/2023
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,46% (MÊS); BDI: 26,67%

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT. (S/ BDI)	P. UNIT. (C/ BDI)	V. TOTAL
12.18	C0537	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 PRETO	M	5,00	8,13	10,30	51,50
12.19	C0537	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 VERDE	M	5,00	8,13	10,30	51,50
12.20	C1494	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	9,00	15,36	19,46	175,14
12.21	C1489	SEINFRA	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	38,24	48,44	48,44
12.22	C4792	SEINFRA	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	25,00	23,61	29,91	747,75
12.23	C2484	SEINFRA	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	4,00	19,16	24,27	97,08
12.24	C4762	SEINFRA	CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 2"	UN	41,00	7,32	9,27	380,07
12.25	C1928	SEINFRA	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	UN	2,00	4,45	5,64	11,28
12.26	C0621	SEINFRA	CAIXA DE LIGACAO EM CHAPA ACO ESTAMPADA, 3"X3"	UN	13,00	7,33	9,28	120,64
12.27	C4809	SEINFRA	LUMINARIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMINIO E REFLETOR EM ALUMINIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTE0W E MAXIMA DE 50W	UN	11,00	420,91	533,17	5.864,87
12.28	C4834	SEINFRA	ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTECAO EM ALUMINIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARLAMPADA ELETRONICA FLUORESCENTE COMPACTA DE 15W, COMPLETA	UN	2,00	91,69	116,14	232,28
12.29	C4394	SEINFRA	LUMINARIA DE EMERGENCIA	UN	1,00	255,80	324,02	324,02
12.30	C0326	SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	1,00	261,61	331,38	331,38
12.31								
							Subtotal	15.972,95
13			CONJUNTO FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO					
13.1	C4162	SEINFRA	FOSSA SEPTICA E SUMIDOURO EM ANEIS D=1,20M	UN	1,00	2.569,69	3.255,03	3.255,03
13.2								
							Subtotal	3.255,03
14			ESQUADRIAS DE MADEIRA					
14.1	C1986	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	UN	1,00	758,20	960,41	960,41
14.2	C1987	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	5,00	784,65	993,92	4.969,60
14.3	C1988	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	UN	2,00	853,02	1.080,52	2.161,04
14.4								
							Subtotal	8.091,05
15			ESQUADRIAS DE VIDRO TEMPERADO					
15.1	C1971	SEINFRA	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	CJ	1,00	3.654,18	4.628,75	4.628,75
15.2								
							Subtotal	4.628,75
16			ESQUADRIAS DE ALUMINIO E FERRO					
16.1	C4830	SEINFRA	JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	3,00	417,22	528,49	1.585,47
16.2	C1999	SEINFRA	PORTAO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	3,96	183,49	232,43	920,42
16.3	C1426	SEINFRA	GRADE DE FERRO DE PROTECAO	M2	3,00	208,66	264,31	792,93
16.4								
							Subtotal	3.298,82
17			PINTURAS					
17.1			PINTURA PAREDES INTERNAS, EXTERNAS E FORROS					
17.1.1	C1208	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA	M2	138,53	11,77	14,91	2.065,48
17.1.2	C1615	SEINFRA	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	138,53	19,22	24,35	3.373,21
17.1.3	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	72,02	20,61	26,11	1.880,44
17.1.4	C0588	SEINFRA	CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	M2	43,75	4,46	5,65	247,19
17.1.5								
17.2			PINTURA DE ESQUADRIAS DE MADEIRA					
17.2.1	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	34,13	20,56	26,04	888,75
17.2.2								
17.3			PINTURA DE ESQUADRIAS DE MADEIRA					
17.3.1	C1279	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	17,40	37,44	47,43	825,28

ELETROCAMPO
 SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estênio Sampaio Maia
 Responsável

CLARISSA SOUZA PV
 Engenheira Civil
 Rtp: 061927395-0
 CREA/CE



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ - CE
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE NA COMUNIDADE DE LAGOA DA CASCA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 1303.01/2023
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,46% (MÊS); BDI: 26,67%

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	P. UNIT.	V. TOTAL
						(S/ BDI)	(C/ BDI)	
17.3.2								
							Subtotal	9.280,35
18			COBERTA					
18.1	C4460	SEINFRA	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERAMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	57,80	87,57	110,92	6.411,18
18.2	C4462	SEINFRA	TELHA CERAMICA	M2	57,80	62,74	79,47	4.593,37
18.3	C0387	SEINFRA	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	13,60	11,83	14,99	203,86
18.4	C0989	SEINFRA	CUMEEIRA CERAMICA DA TELHA CANAL "TIMOM"	M	6,80	24,91	31,55	214,54
18.5								
							Subtotal	11.422,95
19			LAJE					
19.1	C4418	SEINFRA	LAJE PRE-FABRICADA P/ FORRO - VAO DE 2,01 A 3 m	M2	52,14	101,44	128,49	6.699,47
19.2	C4071	SEINFRA	ARMADURA EM TELA SOLDAVEL Q-92	M2	52,14	9,74	12,34	643,41
19.3								
							Subtotal	7.342,88
20			LIMPEZA FINAL					
20.1	C1628	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	M2	51,65	10,80	13,68	706,57
20.2								
							Subtotal	706,57
						Valor TOTAL SEM BDI (R\$) =		104.310,52
						BDI (R\$) =		27.819,62
						Valor TOTAL COM BDI (R\$) =		132.130,14

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rup: 061927395-0
CE/CA/CE



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ - CE
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE NA COMUNIDADE DE LAGOA DA CASCA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 1303.01/2023
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,46% (MÊS); BDI: 26,67%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1	PLACAS PADRAO DE OBRA		M2	30/03/2022		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,9572711	15,76	30,85
		Sub-Total de Mão de Obra				30,85
	2 0210537	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200000	35,31	36,02
	2 0211100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000000	24,79	24,79
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000000	12,51	56,30
	2 0211725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/	KG	0,1500000	15,42	2,31
		Sub-Total de Material				119,42
		Custo Direto Total				150,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				150,27
		Preço Unitário Adotado				150,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M		M3	30/03/2022		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,8679793	15,76	45,20
		Sub-Total de Mão de Obra				45,20
		Custo Direto Total				45,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				45,20
		Preço Unitário Adotado				45,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1	ATERRO C/COMPACTACAO MECANICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISICAO		M3	30/03/2022		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,0275078	15,76	16,19
		Sub-Total de Mão de Obra				16,19
	2 0210111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000000	60,39	66,43
		Sub-Total de Material				66,43
	3 0310706	CAMINHAO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0350000	133,76	4,68
	3 0310725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0350000	41,83	1,46
		Sub-Total de Equipamento				6,14
		Custo Direto Total				88,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				88,76
		Preço Unitário Adotado				88,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA		M3	30/03/2022		
	1 0112391	PEDREIRO	H	8,4320000	20,77	175,13
	1 0112543	SERVENTE	H	9,0042951	15,76	141,91
		Sub-Total de Mão de Obra				317,04
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,2100000	74,12	15,57
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	30,9500000	1,09	33,74
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	30,9500000	0,56	17,33
	2 0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000000	0,67	157,45
		Sub-Total de Material				224,09
		Custo Direto Total				541,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				541,13
		Preço Unitário Adotado				541,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA		M2	30/03/2022		

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Serrão Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA F.V.
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ - CE
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE NA COMUNIDADE DE LAGOA DA CASCA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 1303.01/2023
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,46% (MÊS); BDI: 26,67%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0112391	PEDREIRO	H	0,9920000	20,77	20,60
1	0112543	SERVENTE	H	1,0964576	15,76	17,28
		Sub-Total de Mão de Obra				37,88
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0150000	66,96	1,00
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800000	1,09	2,38
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800000	0,56	1,22
2	0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000000	0,67	16,75
		Sub-Total de Material				21,35
		Custo Direto Total				59,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				59,23
		Preço Unitário Adotado				59,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1		CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PARED	M2	30/03/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,0992000	20,77	2,06
1	0112543	SERVENTE	H	0,1465680	15,76	2,31
		Sub-Total de Mão de Obra				4,37
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	66,96	0,41
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300000	0,56	1,36
		Sub-Total de Material				1,77
		Custo Direto Total				6,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,14
		Preço Unitário Adotado				6,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.2		EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4	M2	30/03/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,5952000	20,77	12,36
1	0112543	SERVENTE	H	0,7832222	15,76	12,34
		Sub-Total de Mão de Obra				24,70
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0243000	66,96	1,63
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,3000000	0,56	4,09
		Sub-Total de Material				5,72
		Custo Direto Total				30,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				30,42
		Preço Unitário Adotado				30,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.3		REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4	M2	30/03/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,5903302	20,77	12,26
1	0112543	SERVENTE	H	0,5903302	15,76	9,30
		Sub-Total de Mão de Obra				21,56
		Serviços Auxiliares				
A	C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	M3	0,0250000	442,16	11,05
		Total de Serviços Auxiliares				11,05
		Custo Direto Total				32,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				32,61
		Preço Unitário Adotado				32,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rtp: 061927395-0
CRB/CE



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ - CE
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE NA COMUNIDADE DE LAGOA DA CASCA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 1303.01/2023
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,46% (MÊS); BDI: 26,67%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.1		CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATE 30x30cm (900cm2) - PEI-5/PE	M2	30/03/2022		
	1 0111328	LADRILHISTA	H	0,7102720	20,77	14,75
	1 0112543	SERVENTE	H	0,7102720	15,76	11,19
		Sub-Total de Mão de Obra				25,94
	2 0216498	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSOES ATE 30x30	M2	1,1000000	33,91	37,30
	2 0216508	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERAMICAS E	KG	6,0000000	2,01	12,06
		Sub-Total de Material				49,36
		Custo Direto Total				75,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				75,30
		Preço Unitário Adotado				75,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		PLACAS DE MARMORE PADRONIZADO C/CIMENTO COLANTE	M2	30/03/2022		
	1 0111227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	0,3968000	20,77	8,24
	1 0112543	SERVENTE	H	0,4111840	15,76	6,48
		Sub-Total de Mão de Obra				14,72
	2 0210799	CIMENTO BRANCO	KG	0,2500000	3,25	0,81
	2 0210800	CIMENTO COLANTE	KG	4,5000000	0,69	3,11
	2 0211670	PLACA DE MARMORE PADRONIZADA 15X30CM	M2	1,0500000	191,40	200,97
		Sub-Total de Material				204,89
		Custo Direto Total				219,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				219,61
		Preço Unitário Adotado				219,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.1		PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	30/03/2022		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,9840000	20,77	41,21
	1 0112543	SERVENTE	H	5,7934848	15,76	91,31
		Sub-Total de Mão de Obra				132,52
		Serviços Auxiliares				
	A C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0000000	388,88	388,88
		Total de Serviços Auxiliares				388,88
		Custo Direto Total				521,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				521,40
		Preço Unitário Adotado				521,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.2		CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATE 30x30 cm (900 cm2) - PEI-5/P	M2	30/03/2022		
	1 0111328	LADRILHISTA	H	0,5916829	20,77	12,29
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5916829	15,76	9,32
		Sub-Total de Mão de Obra				21,61
	2 0216498	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSOES ATE 30x30	M2	1,1000000	33,91	37,30
	2 0216508	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERAMICAS E	KG	6,0000000	2,01	12,06
		Sub-Total de Material				49,36
		Custo Direto Total				70,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				70,97
		Preço Unitário Adotado				70,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Sargento Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CRS/A/CE



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ - CE
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE NA COMUNIDADE DE LAGOA DA CASCA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 1303.01/2023
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,46% (MÊS); BDI: 26,67%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.3		REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA, ATE 30x30 cm (900	M2	30/03/2022		
	1 0111328	LADRILHISTA	H	0,1972663	20,77	4,10
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1972663	15,76	3,11
		Sub-Total de Mão de Obra				7,21
	2 0210118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,2330000	3,56	0,83
		Sub-Total de Material				0,83
		Custo Direto Total				8,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,04
		Preço Unitário Adotado				8,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.1		ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	30/03/2022		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0793600	16,77	1,33
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0793600	20,77	1,65
		Sub-Total de Mão de Obra				2,98
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	9,97	0,20
	2 0210163	ACO CA-50	KG	1,1500000	9,42	10,83
		Sub-Total de Material				11,03
		Custo Direto Total				14,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,01
		Preço Unitário Adotado				14,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.2		ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	30/03/2022		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0694400	16,77	1,16
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0699360	20,77	1,45
		Sub-Total de Mão de Obra				2,61
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	9,97	0,20
	2 0210169	ACO CA-60	KG	1,1500000	8,21	9,44
		Sub-Total de Material				9,64
		Custo Direto Total				12,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,25
		Preço Unitário Adotado				12,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1		CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	30/03/2022		
	1 0112543	SERVENTE	H	5,8717844	15,76	92,54
		Sub-Total de Mão de Obra				92,54
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8669000	66,96	58,05
	2 0210280	BRITA	M3	0,6270000	75,58	47,39
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000000	0,56	195,44
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,2090000	73,31	15,32
		Sub-Total de Material				316,20
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	22,13	15,80
		Sub-Total de Equipamento				15,80
		Custo Direto Total				424,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				424,54
		Preço Unitário Adotado				424,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ - CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE NA COMUNIDADE DE LAGOA DA CASCA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 1303.01/2023

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,46% (MÊS); BDI: 26,67%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSORIOS		UN	30/03/2022		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,7280000	16,77	45,75
	1 0112320	ENCANADOR	H	2,7275040	20,32	55,42
		Sub-Total de Mão de Obra				101,17
	2 0211091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000000	17,57	17,57
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,8400000	0,28	0,24
	2 0211344	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,0000000	96,13	96,13
	2 0211579	PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS, INCLUSIVE	UN	2,0000000	7,44	14,88
	2 0211864	SIFAO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000000	127,97	127,97
	2 0212132	TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	UN	1,0000000	76,71	76,71
	2 0212272	VALVULA DE METAL 1"	UN	1,0000000	14,87	14,87
		Sub-Total de Material				348,37
		Custo Direto Total				449,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				449,54
		Preço Unitario Adotado				449,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.2	BACIA DE LOUCA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA		UN	30/03/2022		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,9840000	16,77	33,27
	1 0112320	ENCANADOR	H	1,9840000	20,32	40,31
		Sub-Total de Mão de Obra				73,58
	2 0210171	BACIA LOUCA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,0000000	392,78	392,78
	2 0210406	CAIXA ACOPLADA DE LOUCA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000000	207,80	207,80
	2 0211091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000000	17,57	17,57
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,5600000	0,28	0,16
	2 0211579	PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS, INCLUSIVE	UN	2,0000000	7,44	14,88
	2 0211925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,0000000	28,72	28,72
		Sub-Total de Material				661,91
		Custo Direto Total				735,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				735,49
		Preço Unitario Adotado				735,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.3	BACIA SANITARIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)		UN	30/03/2022		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,9760000	16,77	49,91
	1 0112320	ENCANADOR	H	2,9760000	20,32	60,47
		Sub-Total de Mão de Obra				110,38
	2 0210082	ANEL DE VEDACAO PARA BACIA	UN	1,0000000	2,01	2,01
	2 0211091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000000	17,57	17,57
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,5600000	0,28	0,16
	2 0211282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000000	6,11	6,11
	2 0211516	MASSA PARA VIDRO	KG	0,1000000	9,66	0,97
	2 0211579	PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS, INCLUSIVE	UN	2,0000000	7,44	14,88
	2 0218636	ASSENTO SANITARIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRAO AL	UN	1,0000000	323,73	323,73
	2 0218651	BACIA LOUCA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICI	UN	1,0000000	541,37	541,37
		Sub-Total de Material				906,80
		Custo Direto Total				1.017,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.017,18
		Preço Unitario Adotado				1.017,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.4	PECAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S		M	30/03/2022		

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Sereyva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CEXA/CE



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ - CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE NA COMUNIDADE DE LAGOA DA CASCA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 1303.01/2023

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,46% (MÊS); BDI: 26,67%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0111530	MONTADOR	H	0,9920000	20,77	20,60
1	0112391	PEDREIRO	H	0,2480000	20,77	5,15
1	0112543	SERVENTE	H	0,3427360	15,76	5,40
		Sub-Total de Mão de Obra				31,15
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0005000	74,12	0,04
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500000	0,56	0,08
2	0211646	PECAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1,0000000	192,49	192,49
		Sub-Total de Material				192,61
		Custo Direto Total				223,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				223,76
		Preço Unitário Adotado				223,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.5		PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSORIOS	UN	30/03/2022		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,9780480	16,77	33,17
1	0112320	ENCANADOR	H	1,9780480	20,32	40,19
1	0112391	PEDREIRO	H	1,9780480	20,77	41,08
1	0112543	SERVENTE	H	1,9790400	15,76	31,19
		Sub-Total de Mão de Obra				145,63
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0190000	74,12	1,41
2	0210169	ACO CA-60	KG	0,6000000	8,21	4,93
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,8300000	0,56	5,50
2	0211605	PEDRISCO	M3	0,0260000	73,31	1,91
2	0211863	SIFAO CROMADO 2"	UN	1,0000000	162,80	162,80
2	0212264	VALVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1,0000000	43,70	43,70
2	0212344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	1,1000000	6,83	7,51
2	0212487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	UN	1,0000000	163,68	163,68
2	0212503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRAO)	UN	1,0000000	36,92	36,92
		Sub-Total de Material				428,36
		Custo Direto Total				573,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				573,99
		Preço Unitário Adotado				573,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.6		CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	30/03/2022		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4960000	16,77	8,32
1	0112320	ENCANADOR	H	0,4960000	20,32	10,08
		Sub-Total de Mão de Obra				18,40
2	0219404	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO B	UN	1,0000000	12,78	12,78
		Sub-Total de Material				12,78
		Custo Direto Total				31,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				31,18
		Preço Unitário Adotado				31,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.7		PORTA SABAO LIQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	30/03/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,4960000	20,77	10,30
		Sub-Total de Mão de Obra				10,30
2	0211712	PORTA SABAO LIQUIDO DE VIDRO	UN	1,0000000	31,61	31,61
		Sub-Total de Material				31,61
		Custo Direto Total				41,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				41,91

ELETROCAMPO
 SERVICOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVICOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estênio Serrinha Maia
 Responsável

CLARISSA SOUZA PV
 Engenheira Civil
 Rnp: 061927395-0
 CREA/CE



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ - CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE NA COMUNIDADE DE LAGOA DA CASCA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 1303.01/2023

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,46% (MÊS); BDI: 26,67%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				41,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.8	PORTA PAPEL METALICO		UN	30/03/2022		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,4960000	20,77	10,30
		Sub-Total de Mão de Obra				10,30
	2 0218670	PORTA PAPEL METALICO	UN	1,0000000	20,35	20,35
		Sub-Total de Material				20,35
		Custo Direto Total				30,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				30,65
		Preço Unitário Adotado				30,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.9	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")		M	30/03/2022		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2380800	16,77	3,99
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,2380800	20,32	4,84
		Sub-Total de Mão de Obra				8,83
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0050000	44,80	0,22
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0075000	38,91	0,29
	2 0212194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,0100000	3,88	3,92
		Sub-Total de Material				4,43
		Custo Direto Total				13,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,26
		Preço Unitário Adotado				13,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.10	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")		M	30/03/2022		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2976000	16,77	4,99
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,2971040	20,32	6,04
		Sub-Total de Mão de Obra				11,03
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0075000	44,80	0,34
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0110000	38,91	0,43
	2 0212195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	1,0100000	6,60	6,67
		Sub-Total de Material				7,44
		Custo Direto Total				18,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,47
		Preço Unitário Adotado				18,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.11	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")		M	30/03/2022		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5158400	16,77	8,65
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,5153440	20,32	10,47
		Sub-Total de Mão de Obra				19,12
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0250000	44,80	1,12
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0400000	38,91	1,56
	2 0212193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	1,0100000	10,75	10,86
		Sub-Total de Material				13,54
		Custo Direto Total				32,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				32,66

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ - CE
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE NA COMUNIDADE DE LAGOA DA CASCA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 1303.01/2023
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,46% (MÊS); BDI: 26,67%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				32,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.12		JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANEIS	UN	30/03/2022		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4563200	16,77	7,65
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,4568160	20,32	9,28
		Sub-Total de Mão de Obra				16,93
	2 0210073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	UN	2,0000000	2,97	5,94
	2 0210076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	UN	1,0000000	1,83	1,83
	2 0211319	JUNCAO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	UN	1,0000000	11,95	11,95
	2 0211351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0560000	41,00	2,30
		Sub-Total de Material				22,02
		Custo Direto Total				38,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				38,95
		Preço Unitário Adotado				38,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.13		JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	30/03/2022		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2976000	16,77	4,99
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,2976000	20,32	6,05
		Sub-Total de Mão de Obra				11,04
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0280000	44,80	1,25
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0430000	38,91	1,67
	2 0218240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	UN	1,0000000	0,76	0,76
		Sub-Total de Material				3,68
		Custo Direto Total				14,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,72
		Preço Unitário Adotado				14,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.14		JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	30/03/2022		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2976000	16,77	4,99
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,2980960	20,32	6,06
		Sub-Total de Mão de Obra				11,05
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0300000	44,80	1,34
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0470000	38,91	1,83
	2 0216235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	UN	1,0000000	2,30	2,30
		Sub-Total de Material				5,47
		Custo Direto Total				16,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,52
		Preço Unitário Adotado				16,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.15		JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	30/03/2022		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4464000	16,77	7,49
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,4464000	20,32	9,07
		Sub-Total de Mão de Obra				16,56
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0500000	44,80	2,24
	2 0211282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000000	6,11	6,11
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0800000	38,91	3,11

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Sampaio Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ - CE
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE NA COMUNIDADE DE LAGOA DA CASCA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 1303.01/2023
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,46% (MÊS); BDI: 26,67%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de Material				11,46
		Custo Direto Total				28,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,02
		Preço Unitário Adotado				28,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.16		TE PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD.	UN	30/03/2022		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2876800	16,77	4,82
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,2881760	20,32	5,86
		Sub-Total de Mão de Obra				10,68
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0225000	44,80	1,01
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0330000	38,91	1,28
	2 0212014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	UN	1,0000000	5,22	5,22
		Sub-Total de Material				7,51
		Custo Direto Total				18,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,19
		Preço Unitário Adotado				18,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.17		CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA	UN	30/03/2022		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1140800	16,77	1,91
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,6001600	16,77	10,06
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1140800	20,77	2,37
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,6001600	20,77	12,47
	1 0112391	PEDREIRO	H	2,8837440	20,77	59,90
	1 0112543	SERVENTE	H	5,1944830	15,76	81,87
		Sub-Total de Mão de Obra				168,58
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0220000	9,97	0,22
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,1050000	66,96	7,03
	2 0210169	ACO CA-60	KG	1,3170000	8,21	10,81
	2 0210280	BRITA	M3	0,0420000	75,58	3,17
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	5,4600000	1,09	5,95
	2 0210529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,1000000	30,09	3,01
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,1780000	0,56	14,66
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0300000	9,93	0,30
	2 0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	100,8000000	0,58	58,46
		Sub-Total de Material				103,61
		Custo Direto Total				272,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				272,19
		Preço Unitário Adotado				272,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.18		TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXOES D= 25mm(3/4")	M	30/03/2022		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3968000	16,77	6,65
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,3968000	20,32	8,06
		Sub-Total de Mão de Obra				14,71
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0008000	44,80	0,04
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0003000	38,91	0,01
	2 0212200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	M	1,6000000	2,97	4,75
		Sub-Total de Material				4,80
		Custo Direto Total				19,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,51

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ - CE
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE NA COMUNIDADE DE LAGOA DA CASCA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 1303.01/2023
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,46% (MÊS); BDI: 26,67%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				19,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.19		TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXOES D= 32mm(1")	M	30/03/2022		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4464000	16,77	7,49
1	0112320	ENCANADOR	H	0,4459040	20,32	9,06
		Sub-Total de Mão de Obra				16,55
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0011000	44,80	0,05
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0005000	38,91	0,02
2	0212201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1)	M	1,5000000	6,66	9,99
		Sub-Total de Material				10,06
		Custo Direto Total				26,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,61
		Preço Unitário Adotado				26,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.20		REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	UN	30/03/2022		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,8432000	16,77	14,14
1	0112320	ENCANADOR	H	0,8436960	20,32	17,14
		Sub-Total de Mão de Obra				31,28
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,5000000	0,28	0,42
2	0211800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4')	UN	1,0000000	49,16	49,16
		Sub-Total de Material				49,58
		Custo Direto Total				80,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				80,86
		Preço Unitário Adotado				80,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.21		TORNEIRA DE BOIA D= 25mm (1")	UN	30/03/2022		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3372800	16,77	5,66
1	0112320	ENCANADOR	H	0,3372800	20,32	6,85
		Sub-Total de Mão de Obra				12,51
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,6000000	0,28	0,17
2	0212122	TORNEIRA DE BOIA EM LATAO (BOIA PLAST) DN 25MM (1	UN	1,0000000	34,04	34,04
		Sub-Total de Material				34,21
		Custo Direto Total				46,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				46,72
		Preço Unitário Adotado				46,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.22		ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'AGUA 32mm (1")	UN	30/03/2022		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0892800	16,77	1,50
1	0112320	ENCANADOR	H	0,0887840	20,32	1,80
		Sub-Total de Mão de Obra				3,30
2	0210013	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'AGUA 3	UN	1,0000000	15,31	15,31
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0035000	44,80	0,16
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,0000000	0,28	0,28
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0055000	38,91	0,21
		Sub-Total de Material				15,96
		Custo Direto Total				19,26

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE