



PROPOSTA DE PREÇO





CARTA-PROPOSTA

PEDRA BRANCA – CE, 29 de Março de 2023.

À
Prefeitura Municipal de Quixerê-CE
Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1303.01/2023

Prezados (as) Senhores (as),

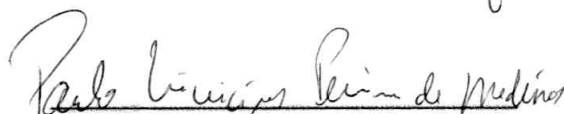
Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 1303.01/2023**, cujo objeto é **CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE NA COMUNIDADE DE LAGOA DA CASCA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ**, conforme projeto anexo, parte integrante deste processo, conforme projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$ 132.379,22 (CENTO E TRINTA E DOIS MIL, TREZENTOS E SETENTA E NOVE REAIS E VINTE E DOIS CENTAVOS), com prazo de execução de 03 (três) meses.

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 (a) Sr (a). PAULO VINICIUS PEREIRA DE MEDEIROS, portador da Carteira de Identidade nº 99098103678 e CPF nº 958.663.453-15, como representante legal desta empresa.

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

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

Atenciosamente,


PAULO VINICIUS PEREIRA DE MEDEIROS
CPF Nº 958.663.453-15
SÓCIO ADMINISTRADOR

Medeiros Construções e Serviços Eireli
CNPJ 07 615 710/0001 75
Rua Celeste Maria de Jesus 171
Barro Chico Leandro Sala 01
Pedra Branca CE

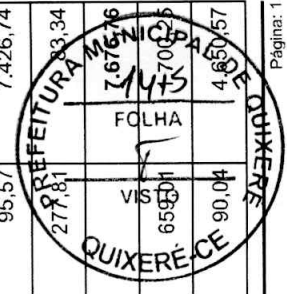

TEÓFILO CÉSAR DE LACERDA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 060754359-0

Teófilo César de Lacerda
Engenheiro Civil
RNP - 060754359-0

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAUDE .	DATA : 29/03/2023	BDI : 26,67%	HORA	MES	DATA REF.
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAUDE .	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL: LOCALIDADE DE LAGOA DA CASCA.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE: SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO URBANO MEIO AMBIENTE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - CE .	Composições		0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,00	150,24	40,07	190,31	380,62
2	MOVIMENTO DE TERRA								
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	9,32	45,56	12,15	57,71	537,86
3	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO								
3.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	10,33	88,77	23,67	112,44	1.161,51
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	543,35	144,91	688,26	2.718,63
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	59,51	15,87	75,38	10.326,31
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	6,15	1,64	7,79	2.321,42
6.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	77,71	30,54	8,15	38,69	3.006,60
6.3	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	208,83	32,73	8,73	41,46	8.658,09
7	ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS								
7.1	C3443	GRAMA CAPIM DE BURRO / PAPAUN	SEINFRA	M2	77,71	75,45	20,12	95,57	7.426,74
7.2	C1936	PLACAS DE MÁRMORE PADRONIZADO C/ CIMENTO COLANTE	SEINFRA	M2	0,30	219,32	58,49	277,81	83,34
8	PISOS INTERNOS E EXTERNOS								
8.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	2,58	520,26	138,75	659,01	1.699,55
8.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	51,65	71,08	18,96	90,04	4.650,57



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE .

DESCRÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE .

LOCAL: LOCALIDADE DE LAGOA DA CASCA.

CLIENTE: SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO URBANO MEIO AMBIENTE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CE .

DATA : 29/03/2023 **BDI :** 26,67%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
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\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
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	2,16	10,25	1.325,94
9	ARMADURA								8.867,89
9.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	419,36	14,02	3,74	17,76	7.447,83
9.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	91,44	12,26	3,27	15,53	1.420,06
10	CONCRETO								3.140,74
10.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	5,88	421,68	112,46	534,14	3.140,74
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS								11.953,73
11.1	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	449,67	119,93	569,60	1.708,80
11.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	734,77	195,96	930,73	930,73
11.3	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	2,00	1.016,25	271,03	1.287,28	2.574,56
11.4	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	3,20	223,62	59,64	283,26	906,43
11.5	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	574,24	153,15	727,39	727,39
11.6	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	3,00	31,30	8,35	39,65	118,95
11.7	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	41,93	11,18	53,11	159,33
11.8	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	3,00	30,69	8,19	38,88	116,64
11.9	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	7,80	13,33	3,56	16,89	131,74
11.10	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	8,10	18,54	4,94	23,48	190,19
11.11	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	14,79	32,80	8,10	40,90	614,52
11.12	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	3,00	39,02	10,44	49,46	148,29
11.13	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	8,00	14,81	3,95	18,76	150,08



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE .

DESCRÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE .

LOCAL: LOCALIDADE DE LAGOA DA CASCA.

CLIENTE: SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO URBANO MEIO AMBIENTE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CE.

DATA : 29/03/2023 **BDI :** 26,67%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
11.14	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	4,00	16,59	4,42	21,01	84,04
11.15	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	3,00	28,13	7,50	35,63	106,89
11.16	C2359	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	2,00	18,25	4,87	23,12	46,24
11.17	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00	272,26	72,61	344,87	1.379,48
11.18	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	20,00	19,62	5,23	24,85	497,00
11.19	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	14,00	26,72	7,13	33,85	473,90
11.20	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	2,00	81,01	21,61	102,62	205,24
11.21	C2498	TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	46,75	12,47	59,22	59,22
11.22	C0021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1")	SEINFRA	UN	3,00	19,27	5,14	24,41	73,23
11.23	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	434,86	115,98	550,84	550,84
12	INSTALAÇÕES ELETRICAS								
12.1	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	86,44	23,05	109,49	109,49
12.2	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	308,50	82,28	390,78	390,78
12.3	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	4,00	20,67	5,51	26,18	104,72
12.4	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	4,00	20,67	5,51	26,18	104,72
12.5	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	2,00	27,03	7,21	34,24	68,48
12.6	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	3,00	136,32	38,06	174,38	518,04
12.7	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	2,00	117,91	33,45	151,36	298,72
12.8	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	93,48	15,12	4,03	19,15	1.790,14
12.9	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	4,44	15,12	4,08	19,20	85,03
									16.004,24



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE .

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE .

LOCAL: LOCALIDADE DE LAGOA DA CASCA.

CLIENTE: SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO URBANO MEIO AMBIENTE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CE .

DATA: 29/03/2023 **BDI:** 26,67%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
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\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
12.10	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	130,46	6,11	1,63	7,74	1.009,76
12.11	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	125,96	6,11	1,63	7,74	974,93
12.12	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	47,79	6,11	1,63	7,74	369,89
12.13	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	30,55	6,11	1,63	7,74	236,46
12.14	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	51,54	7,41	1,98	9,39	483,96
12.15	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	51,54	7,41	1,98	9,39	483,96
12.16	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	51,54	7,41	1,98	9,39	483,96
12.17	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	5,00	8,17	2,18	10,35	51,75
12.18	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	5,00	8,17	2,18	10,35	51,75
12.19	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	5,00	8,17	2,18	10,35	51,75
12.20	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	9,00	15,40	4,11	19,51	175,59
12.21	C1488	INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	38,28	10,21	48,49	48,49
12.22	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	25,00	23,69	6,32	30,01	750,25
12.23	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	4,00	19,23	5,13	24,36	97,44
12.24	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	41,00	7,36	1,96	9,32	382,12
12.25	C1928	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	2,00	4,46	1,19	5,65	11,30
12.26	C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	SEINFRA	UN	13,00	7,37	1,97	9,34	121,42
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	420,63	112,18	532,81	5.860,91
12.28	C4834	ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA DE 15W, COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	91,96	24,53	116,49	232,98



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE .		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE .		
LOCAL:	LOCALIDADE DE LAGOA DA CASCA.		
CLIENTE:	SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO URBANO MEIO AMBIENTE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CE.		
DATA : 29/03/2023		BDI : 26,67%	
FONTE	VERSÃO	HORA	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
Composições PROPRIA 0,00% 0,00%			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
12.29	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00	255,46	68,13	323,59
12.30	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	261,99	69,87	331,86
13	CONJUNTO FOSSA SEPTICA E SUMIDOURO							
13.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	2.573,29	686,30	3.259,59
14	ESQUADRIAS DE MADEIRA							
14.1	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	758,59	202,32	960,91
14.2	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	5,00	785,00	209,36	4.971,80
14.3	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	853,23	227,56	2.161,58
15	ESQUADRIAS DE VIDRO TEMPERADO							
15.1	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	1,00	3.646,80	972,60	4.619,40
16	ESQUADRIAS DE ALUMINIO E FERRO							
16.1	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	3,00	417,16	111,26	528,42
16.2	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	3,96	183,44	48,92	232,36
16.3	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	3,00	209,31	55,82	265,13
17	PINTURAS							
17.1	PINTURA DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS E FORROS							
17.1.1	C1200	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	138,53	11,81	3,15	14,96
17.1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	138,53	19,32	5,15	24,47
17.1.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	72,02	20,72	5,53	26,25
17.1.4	C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	43,75	4,50	1,20	5,70
								9.325,83
								7.602,15
								2.072,41
								3.389,83
								1.890,53
								249,38




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE .	DATA : 29/03/2023	BDI : 26,67%
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE .	FONTE SEINFRA	HORA 83,85%
LOCAL: LOCALIDADE DE LAGOA DA CASCA.	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO	MES 47,76%
CLIENTE: SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO URBANO MEIO AMBIENTE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CE.	PROPRIA	DATA REF. 05/2021
	Composições	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
17.2		PINTURA DE ESQUADRIA DE MADEIRA							893,18
17.2.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	34,13	20,66	5,51	26,17	893,18
17.3		PINTURA DE ESQUADRIAS DE MADEIRA							830,50
17.3.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	17,40	37,68	10,05	47,73	830,50
18		COBERTA							11.464,91
18.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	57,80	87,79	23,41	111,20	6.427,36
18.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	57,80	63,05	16,82	79,87	4.616,49
18.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	13,60	11,92	3,18	15,10	205,36
18.4	C0989	CUMEEIRA CERÂMICA DA TELHA CANAL "TIMOM"	SEINFRA	M	6,80	25,04	6,68	31,72	215,70
19		LAJE							7.338,18
19.1	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	52,14	101,39	27,04	128,43	6.696,34
19.2	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	52,14	9,72	2,59	12,31	641,84
20		LIMPEZA FINAL							711,74
20.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	51,65	10,88	2,90	13,78	711,74

VALOR BDI TOTAL: 27.873,10
VALOR ORÇAMENTO: 104.506,12
P VALOR TOTAL: 132.379,22

Medeiros Construções e Serviços Eirelli
 CNPJ 07 615 710/0001 75
 Rua Cefeste Maria de Jesus 471
 Bairro Chico-Leandro Sala 01
 Pedra Branca CE


Teófilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP - 060754359-0



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE .
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE .
LOCAL:	LOCALIDADE DE LAGOA DA CASCA.
CLIENTE:	SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO URBANO MEIO AMBIENTE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CE .

DATA : 29/03/2023

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	83,85%	47,76%	05/2021
Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,2300	35,9346
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,7400	24,7400
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4800	56,1600
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3800	2,3070
TOTAL Material:					119,1416

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					31,1000

VALOR:	150,24
---------------	---------------

2.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
TOTAL Mão de Obra:					45,5615

VALOR:	45,56
---------------	--------------

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	133,7300	4,6806
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,9300	1,4676
TOTAL Equipamento Custo Horário:					6,1482

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,2700	66,2970
TOTAL Material:					66,2970

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,5500	16,3275
TOTAL Mão de Obra:					16,3275

VALOR:	88,77
---------------	--------------

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
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	73,9700	15,5337
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	1,0900	33,7355
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,5500	17,0225
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,6700	157,4500
TOTAL Material:					223,7417

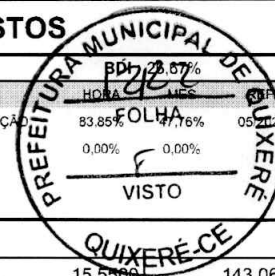
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,7700	176,5450

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE .
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE .
LOCAL:	LOCALIDADE DE LAGOA DA CASCA.
CLIENTE:	SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO URBANO MEIO AMBIENTE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CE .

DATA :	29/03/2023
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
Composição:	PRÓPRIA



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,5500	143,0600
					TOTAL Mão de Obra:	319,6050
					VALOR:	543,35

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,01500000	66,8300	1,0025
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,18000000	1,0900	2,3762
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,18000000	0,5500	1,1990
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,00000000	0,6700	16,7500
TOTAL Material:					21,3277

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2543	SERVENTE	H	1,12000000	15,5500	17,4160
TOTAL Mão de Obra:					38,1860
VALOR:					59,51

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,00610000	66,8300	0,4077
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
TOTAL Material:					1,7442

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,10000000	20,7700	2,0770
I2543	SERVENTE	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:					4,4095
VALOR:					6,15

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,02430000	66,8300	1,6240
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,30000000	0,5500	4,0150
TOTAL Material:					5,6390

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL Mão de Obra:					24,9020
VALOR:					30,54

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE .
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE .
LOCAL:	LOCALIDADE DE LAGOA DA CASCA.
CLIENTE:	SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO URBANO MEIO AMBIENTE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CE .

DATA : 29/03/2023

FONTE	VERSÃO	HORA/FOLHAS	R\$
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85% 47.76%	05/2021
Composição		0.00%	0.00%



I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						21,7920

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	437,5200	10,9380
TOTAL Serviço:					10,9380	
VALOR:					32,73	

7.1. C3443 - GRAMA CAPIM DE BURRO / PAPUAN (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6228	GRAMA CAPIM DE BURRO/PAPUAN C/ADUBO VEGETAL	SEINFRA	M2	6,88485948	6,8800	47,3678
TOTAL Material:					47,3678	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	1,37697190	18,9500	26,0936
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12805839	15,5500	1,9913
TOTAL Mão de Obra:					28,0849	
VALOR:					75,45	

7.2. C1936 - PLACAS DE MÁRMORE PADRONIZADO C/CIMENTO COLANTE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,25000000	3,2500	0,8125
I0800	CIMENTO COLANTE	SEINFRA	KG	4,50000000	0,6900	3,1050
I1670	PLACA DE MÁRMORE PADRONIZADA 15X30CM	SEINFRA	M2	1,05000000	191,0100	200,5605
TOTAL Material:					204,4780	


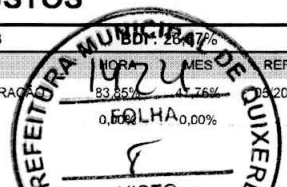
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,42000000	15,5500	6,5310
TOTAL Mão de Obra:					14,8390	
VALOR:					219,32	

8.1. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:					134,8400	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	385,4200	385,4200
TOTAL Serviço:					385,4200	
VALOR:					520,26	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE .	DATA : 29/03/2023		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE .	FONTE		VERSÃO
	LOCAL:	LOCALIDADE DE LAGOA DA CASCA.	SEINFRA		027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO URBANO MEIO AMBIENTE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - CE .	Composição		PRÓPRIA

8.2. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	2,0100	12,0600
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	33,8400	37,2240
TOTAL Material:					49,2840	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:					21,7920	
VALOR:					71,08	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,5500	0,8272
TOTAL Material:					0,8272	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra:					7,2640	
VALOR:					8,09	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,4100	10,8215
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,9500	0,1990
TOTAL Material:					11,0205	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
TOTAL Mão de Obra:					3,0032	
VALOR:					14,02	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,2000	9,4300
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,9500	0,1990
TOTAL Material:					9,6290	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	16,7700	1,1739
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,7700	1,4539

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE .	DATA : 29/03/2022	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE .	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE LAGOA DA CASCA.	SEINFRA	027.1 COM DESCONECÇÃO
CLIENTE:	SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO URBANO MEIO AMBIENTE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CE .	Composição	PROPRIA



I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,6600	28,6600
TOTAL Material:						660,5868

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200	40,6400
TOTAL Mão de Obra:						74,1800
VALOR:						734,77

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0100	2,0100
I8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	323,0800	323,0800
I8651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	540,2800	540,2800
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,5300	17,5300
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2800	0,1568
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,1000	6,1000
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	9,6400	0,9640
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,4300	14,8600
TOTAL Material:						904,9808

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
TOTAL Mão de Obra:						111,2700
VALOR:						1.016,25

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	73,9700	0,0370
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5500	0,0825
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	192,1000	192,1000
TOTAL Material:						192,2195

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
TOTAL Mão de Obra:						31,4050
VALOR:						223,62

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	8,2000	4,9200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE .	DATA :	29/03/2023	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE .	FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	LOCALIDADE DE LAGOA DA CASCA.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	88,85%
CLIENTE:	SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO URBANO MEIO AMBIENTE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CE .	Composição	PRÓPRIA	42,26%
				0,00%
				0,00%



Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	M3	0,01900000		1,4054
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	9,83000000	0,5500	5,4065
I2344 FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	1,10000000	6,8200	7,5020
I1605 PEDRISCO	M3	0,02600000	73,1600	1,9022
I2487 PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	UN	1,00000000	163,3500	163,3500
I1863 SIFÃO CROMADO 2"	UN	1,00000000	162,4700	162,4700
I2503 TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,00000000	36,8500	36,8500
I2264 VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1,00000000	43,6100	43,6100
TOTAL Material:				427,4161

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200	40,6400
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					146,8200
VALOR:					574,24

11.6. C4923 - CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9404 CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	12,7500	12,7500
TOTAL Material:					12,7500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL Mão de Obra:					18,5450
VALOR:					31,30

11.7. C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1712 PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,5400	31,5400
TOTAL Material:					31,5400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra:					10,3850
VALOR:					41,93

11.8. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8670 PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	20,3000	20,3000
TOTAL Material:					20,3000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE .
LOCAL:	LOCALIDADE DE LAGOA DA CASCA.
CLIENTE:	SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO URBANO MEIO AMBIENTE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CE .

FONTE	VERSÃO	OBRA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	4/7/18	05/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%	FOLHA	



I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,700	10,3850
TOTAL Mão de Obra:						10,3850
VALOR:						30,69

11.9. C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,00500000	44,7100	0,2236
I1888	SEINFRA	L	0,00750000	38,8300	0,2912
I2194	SEINFRA	M	1,01000000	3,8700	3,9087
TOTAL Material:					4,4235

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,24000000	16,7700	4,0248
I2320	SEINFRA	H	0,24000000	20,3200	4,8768
TOTAL Mão de Obra:					8,9016
VALOR:					13,33

11.10. C2596 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,00750000	44,7100	0,3353
I1888	SEINFRA	L	0,01100000	38,8300	0,4271
I2195	SEINFRA	M	1,01000000	6,5800	6,6458
TOTAL Material:					7,4082

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2320	SEINFRA	H	0,30000000	20,3200	6,0960
TOTAL Mão de Obra:					11,1270
VALOR:					18,54

11.11. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,02500000	44,7100	1,1178
I1888	SEINFRA	L	0,04000000	38,8300	1,5532
I2193	SEINFRA	M	1,01000000	10,7300	10,8373
TOTAL Material:					13,5083

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,52000000	16,7700	8,7204
I2320	SEINFRA	H	0,52000000	20,3200	10,5664
TOTAL Mão de Obra:					19,2868
VALOR:					32,80

11.12. C1576 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS (UN)



[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

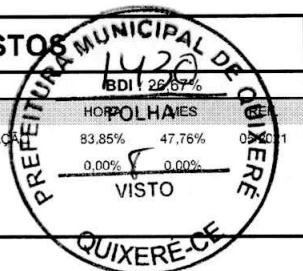
[Handwritten mark]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE .
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE .
LOCAL:	LOCALIDADE DE LAGOA DA CASCA.
CLIENTE:	SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO URBANO MEIO AMBIENTE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CE .

DATA :	29/03/2023
FONTES:	SEINFRA
VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
Composição:	PRÓPRIA



Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0073 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	UN	2,00000000	2,9600	5,9200
I0076 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	UN	1,00000000	1,8200	1,8200
I1319 JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	UN	1,00000000	11,9300	11,9300
I1351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,05600000	40,9200	2,2915
TOTAL Material:				21,9615

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,46000000	16,7700	7,7142
I2320 ENCANADOR	H	0,46000000	20,3200	9,3472
TOTAL Mão de Obra:				17,0614
VALOR:				39,02

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,02800000	44,7100	1,2519
I8240 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	UN	1,00000000	0,7600	0,7600
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,04300000	38,8300	1,6697
TOTAL Material:				3,6816

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2320 ENCANADOR	H	0,30000000	20,3200	6,0960
TOTAL Mão de Obra:				11,1270
VALOR:				14,81

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,03000000	44,7100	1,3413
I6235 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	UN	1,00000000	2,3000	2,3000
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,04700000	38,8300	1,8250
TOTAL Material:				5,4663

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2320 ENCANADOR	H	0,30000000	20,3200	6,0960
TOTAL Mão de Obra:				11,1270
VALOR:				16,59

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

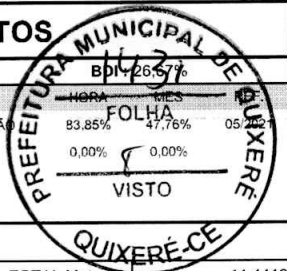
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,05000000	44,7100	2,2355
I1282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,00000000	6,1000	6,1000
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,08000000	38,8300	3,1064

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE .
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE .
LOCAL:	LOCALIDADE DE LAGOA DA CASCA.
CLIENTE:	SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO URBANO MEIO AMBIENTE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CE .

DATA :	29/03/2023
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
Composição	PRÓPRIA



TOTAL Material:	11,4419
------------------------	---------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	16,7700	7,5465
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	20,3200	9,1440
TOTAL Mão de Obra:					16,6905
VALOR:					28,13

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02250000	44,7100	1,0060
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,03300000	38,8300	1,2814
I0014 TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	5,2100	5,2100
TOTAL Material:					7,4974

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	20,3200	5,8928
TOTAL Mão de Obra:					10,7561
VALOR:					18,25

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	8,2000	10,7994
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	9,9500	0,2189
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	66,8300	7,0172
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04200000	75,4300	3,1681
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	1,0900	5,9514
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	30,0300	3,0030
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,17800000	0,5500	14,3979
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	9,9100	0,2973
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	0,5700	57,4560
TOTAL Material:					102,3092

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	16,7700	1,9286
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	16,7700	10,1459
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	20,7700	2,3886
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	20,7700	12,5659
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,90700000	20,7700	60,3784
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,30800000	15,5500	82,5394
TOTAL Mão de Obra:					169,9468
VALOR:					272,26

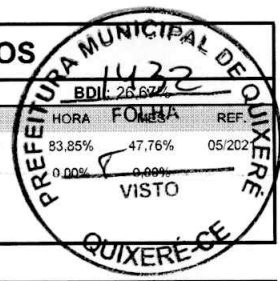
11.18. C2625 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE .
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE .
LOCAL:	LOCALIDADE DE LAGOA DA CASCA.
CLIENTE:	SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO URBANO MEIO AMBIENTE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CE .

DATA : 29/03/2023	
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
Composição	PRÓPRIA



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	44,7100	0,0358
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	38,8300	0,0116
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,60000000	2,9600	4,7360
TOTAL Material:						4,7834

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700	6,7080
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,3200	8,1280
TOTAL Mão de Obra:						14,8360
VALOR:						19,62

1. 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	44,7100	0,0492
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	38,8300	0,0194
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,50000000	6,6400	9,9600
TOTAL Material:						10,0286

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	16,7700	7,5465
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	20,3200	9,1440
TOTAL Mão de Obra:						16,6905
VALOR:						26,72

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	0,2800	0,4200
I1800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	49,0600	49,0600
TOTAL Material:						49,4800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	16,7700	14,2545
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	20,3200	17,2720
TOTAL Mão de Obra:						31,5265
VALOR:						81,01

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	0,2800	0,1680
I2122	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	33,9700	33,9700
TOTAL Material:						34,1380

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	16,7700	5,7018