



CARTA PROPOSTA

**À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ - CEARÁ
TOMADA DE PREÇOS Nº 2402.01/2023**



A EMPRESA **C V TOMÉ SERVIÇOS ME**, INSCRITA NO CNPJ N.º **23.834.673/0001-42**, COM SEDE NA RUA JOSÉ QUEIROZ DIÓGENES 464, JOÃO PAULO II, JAGUARIBE - CEARÁ.

APRESENTAMOS A V.Sas. NOSSA PROPOSTA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS OBJETO DO EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2401.01/2020, PELO PREÇO GLOBAL DE R\$ **1.231.964,81 (HUM MILHÃO, DUZENTOS E TRINTA E UM MIL, NOVECENTOS E SESENTA E QUTARO REAIS, OITENTA E UM CENTAVOS)** COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE 820 (CENTO E OITENTA) DIAS.

CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O SR.º **CHARLES VICENTE TOMÉ**, CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº **2003019000850 SSP/CE** E CPF Nº **009.042.233-37**, COMO REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 60 (SESENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DA ABERTURA DA LICITAÇÃO.

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

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTE EDITAL E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITÁLICA 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 SERVIÇOS.

PROPONENTE: C V TOMÉ SERVIÇOS ME

ENDEREÇO: RUA JOSÉ QUEIROZ DIÓGENES, 464, JOÃO PAULO II, JAGUARIBE - CE


CNPJ: 23.834.673/0001-42

REPRESENTANTE: CHARLES VICENTE TOMÉ

CPF Nº: 009.042.233-37

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

JAGUARIBE - CE, 06 DE ABRIL DE 2023


CV TOMÉ SERVIÇOS - ME
CNPJ: 23.834.673/0001-42
Charles Vicente Tome
CPF: 009.042.233-37
Sócio - Administrador



SECRET

CONFIDENTIAL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

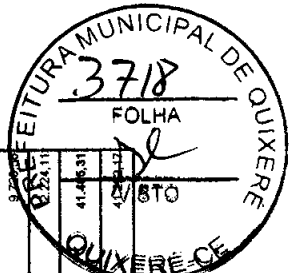


OBRA: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ
DESCRIÇÃO: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ/CE
LOCAL: RUA MANOEL GONÇALVES, SN, CENTRO QUIXERÊ/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ/CE

DATA: 06/04/2023
VERBA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,95% 47,76%
 SINAPI 2022/06 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46%
 Compostões PRÓPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 27,06%
FORMA DE PAGAMENTO: 05/2021
DATA REF.: 10/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
1.1	ANEXO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Compostões Próprias	MES	6,00	5.623,12	1.521,62	7.144,74	42.868,44
SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	147,85	40,01	187,86	1.878,60
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									
3.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	840,69	22,92		29,12	24.477,96
3.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO ARGAMASSA	SEINFRA	M2	563,90	8,81	2,38	11,19	6.310,04
3.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	139,79	52,58	14,31	67,19	9.392,48
3.4	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA CTELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	231,50	10,58	2,86	13,44	3.111,36
3.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	314,48	21,70	5,87	27,57	8.670,48
3.6	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	314,48	23,43	6,34	29,77	9.362,37
FUNDAÇÕES									
4.1	C2724	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ACAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	151,93	41,21	11,15	52,36	7.965,09
4.2	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	85,73	435,66	117,89	553,55	47.465,84
4.3	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUILO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	9,93	539,76	146,06	685,82	6.835,86
4.4	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMADA EM FERRO	SEINFRA	M3	3,97	691,87	187,22	879,09	3.139,35
4.5	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	96,26	30,57	8,27	38,84	3.689,51
4.6	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMADA EM FERRO	SEINFRA	M3	4,76	691,87	187,22	879,09	4.194,47
4.7	C0843	CONCRETO PAVIBR, FCX 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	15,68	415,70	112,49	528,19	8.234,48
4.8	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	15,68	134,84	36,49	171,33	2.671,03
4.9	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	698,84	13,80	3,73	17,53	12.262,42
4.10	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PSUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	12,07	131,52	35,56	167,11	2.017,02
SUPERESTRUTURA									
5.1	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	211,90	111,71	30,23	141,94	30.062,89
5.2	C0843	CONCRETO PAVIBR, FCX 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	13,32	415,70	112,49	528,19	7.035,49
5.3	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	13,32	228,25	61,76	290,01	3.862,93
5.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	730,79	13,80	3,73	17,53	12.810,75
5.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 5,40mm	SEINFRA	KG	312,16	12,08	3,26	15,31	4.778,26
5.6	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	522,38	14,65	3,96	18,61	9.720,78
5.7	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	1,07	1.835,93	442,69	2.078,61	41.460,31
ALVENARIAS									
6.1	C0073	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (6x19x19)cm ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:3)	SEINFRA	M2	548,24	59,18	16,01	75,19	41.143,33



Rua José Queiroz Diógenes, 464, João Paulo II, Jaguaribe-CE
 Fone:(88) 9 9828.9666 E-mail: cvttransportes@hotmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

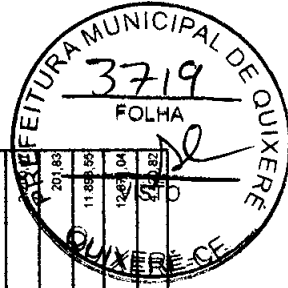


OBRA: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ
DESCRIÇÃO: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ
LOCAL: RUA MANOEL GONÇALVES, SN, CENTRO QUIXERÊ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ

DATA: 06/04/2023
VEREADOR: 027.1 COM DESONERAÇÃO
SEINFRA: 2022/09 COM DESONERAÇÃO
SINAPI: 2022/09 COM DESONERAÇÃO
PROPRIA: 0.00%
COMPOSIÇÕES: 0.00%

BIDI: 27,06%
HORA MENS: 05/2021
DATA REF.: 10/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6.2	C0805	COBOGO DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	1,25	115,31	31,20	146,51	183,14
7 COBERTURA									
7.1	C4448	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FORRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	17,12	92,03	24,90	116,93	2.001,84
7.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	39,29	109,71	29,89	139,60	5.477,03
7.3	C2201	RETELHAMENTO P/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	400,46	50,31	13,61	63,92	25.597,40
7.4	C4460	MADERAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	345,52	86,79	23,49	110,28	38.114,97
7.5	C2429	TELHA CERÂMICA TIPO CANAL C/ ESBARRO "TIMON"	SEINFRA	M2	345,52	94,32	25,52	119,84	41.419,10
7.6	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	96,06	11,89	3,22	15,11	1.436,36
7.7	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	70,00	11,91	3,22	15,13	1.059,10
7.8	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	70,00	26,86	7,27	34,13	2.389,10
7.9	C2450	TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17,6%	SEINFRA	M2	225,65	126,25	34,16	160,41	36.196,52
7.10	C1332	ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINH VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	225,65	196,81	42,43	199,24	44.998,31
8 REVESTIMENTO DE PAREDES									
8.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.965,24	6,12	1,66	7,78	14.511,57
8.2	C1212	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL, EM PASTA E AREIA SPENEAR TRAÇO 1:1:5:9 ESP = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.153,69	30,87	8,30	39,17	44.959,30
8.3	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	661,98	39,68	10,74	50,42	33.377,03
8.4	C4034	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEL-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	859,37	112,04	30,32	142,36	122.368,39
8.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	859,37	7,85	2,12	9,97	8.569,91
8.6	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	294,12	101,25	27,40	128,65	37.838,54
8.7	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	294,12	10,66	2,88	13,54	3.982,38
9 FORROS									
9.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	12,50	12,06	3,26	15,32	191,50
9.2	C3034	REBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL, HORTATAÇA E AREIA SPENEAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	12,50	36,89	9,74	45,73	571,63
9.3	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (10x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	109,20	52,87	14,31	67,18	7.336,06
10 PISOS									
10.1	C1699	LASTRO DE CONCRETO INCLUIDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	40,52	519,73	140,84	660,37	26.824,23
10.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	479,85	91,24	24,69	115,93	55.594,23
10.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEL-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	16,53	104,77	28,35	133,12	2.201,83
10.4	C3828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	16,53	9,61	2,60	12,21	11.858,59
10.5	C6028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	236,03	39,06	10,73	50,39	12.051,04
10.6	C4624	PISO FODOTÁTI, EXTERNO EM P/MC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	89,77	111,09	30,06	141,15	12.651,04
10.7	C0385	BANQUETA MEIO PISO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	148,30	23,46	6,30	29,81	4.420,83
						113.808,17			
						8.096,19			



[Handwritten signature]

Rua José Queiroz Diógenes, 464, João Paulo II, Jaguaribe-CE
Fone:(88) 9 9828.9666 E-mail: cvtransportes@hotmail.com



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
11 DRENAGEM								
11.1	C0004	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	4,32	245,13	311,46	1.345,51
11.2	C1438	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	4,32	158,77	201,73	871,47
11.3	C0002	CAIXA EM ALVENARIA (80x80x60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	585,85	744,13	1.488,26
11.4	C2000	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	42,80	49,42	62,79	2.687,41
11.5	C2001	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8")	SEINFRA	M	9,50	89,98	114,30	1.085,85
12 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								
12.1	C2595	TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	60,00	13,24	3,58	1.009,20
12.2	C2596	TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	82,00	18,39	4,96	1.916,34
12.3	C2593	TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	90,20	32,53	8,80	3.727,97
12.4	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	15,40	49,42	13,37	966,97
12.5	C1951	JOELHO PVC BRANCO PREGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	60,00	12,75	3,45	972,00
12.6	C1952	JOELHO PVC BRANCO PREGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	4,00	13,89	3,70	69,59
12.7	C1949	JOELHO 45 PVC BRANCO PREGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	4,00	27,90	7,55	141,80
12.8	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	1,00	25,75	6,97	32,72
12.9	C1574	UNIÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC PREGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	2,00	40,48	10,95	102,86
12.10	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	19,00	31,04	8,40	749,36
12.11	98110	CAIXA DE GOROURA PEQUENA (CAPACIDADE: 18 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M, AF_12/2020	SINAPI	UN	12,00	415,95	112,56	6.342,12
12.12	C0906	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP = 5cm	SEINFRA	M2	5,04	196,78	250,03	1.260,15
13 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								
13.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	164,60	19,53	24,81	4.083,73
13.2	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	68,70	26,53	33,71	2.248,49
13.3	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	8,00	32,84	41,73	333,84
13.4	C2199	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	80,00	21,65	101,65
13.5	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/ANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	30,00	77,40	20,94	2.950,20
13.6	C2487	TORNEIRA DE BOMBA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	35,73	9,67	45,40
13.7	62506	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 5000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00	2.068,31	558,68	2.627,99
14 LOUÇAS METAIS ACESSÓRIOS								
14.1	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	18,00	442,69	119,78	10.172,42
14.2	C3017	PA DE AÇO INOX (1.20x0.60)M C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	12,00	565,61	153,05	8.823,92
14.3	C0346	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	4,00	721,42	193,22	3.686,88
14.4	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S	SEINFRA	M	1,80	219,74	58,46	219,20
14.5	C1793	MICETÓRIO COLETIVO DE AÇO INOX/DAVEL	SEINFRA	M	1,75	758,11	205,14	963,25







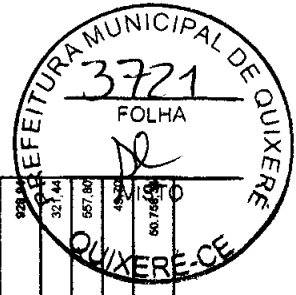
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ/CE
DESCRIÇÃO: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ/CE
LOCAL: RUA MANOEL GONÇALVES, SN, CENTRO QUIXERÊ/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ/CE

DATA: 06/04/2023
VERÃO
COMPOSIÇÕES
PROPRIA

BDI: 27,06%
HORA
MES
DATA REF.
SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
SINAPI 2022/09 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,48% 10/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	COM BDI	
14.6	C1960	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	41,29	11,17	52,46	52,46
14.7	I1632	PERFIL METÁLICO 1", H=200MM (38,50KG/M)	SEINFRA	M	41,60	232,25	62,85	295,10	12.276,16
15	BANCADAS								
15.1	C4688	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	14,10	318,79	86,26	405,05	5.711,21
15.2	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	16,56	837,99	226,76	1.064,75	17.632,26
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
16.1	97361	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 16 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	11.316,32	3.062,20	14.378,52	28.757,04
16.2	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, CIBARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	168,67	45,64	214,31	214,31
16.3	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, SIBARRAMENTO	SEINFRA	UN	29,00	68,63	18,97	87,20	2.528,90
16.4	C4842	CAIXA EM ALUMINIA TIPOLO FURADO, ESP. = 10cm (40x40x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	29,00	139,25	37,68	176,93	5.130,97
16.5	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	12,00	20,46	5,94	26,02	312,24
16.6	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	29,00	20,46	5,94	26,02	754,58
16.7	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	29,00	20,46	5,94	26,02	754,56
16.8	C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	2,00	26,71	7,23	33,94	67,88
16.9	C4630	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	29,00	134,02	36,27	170,29	4.938,41
16.10	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	1.195,90	15,00	4,06	19,06	22.793,85
16.11	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	30,00	22,73	6,15	28,88	866,40
16.12	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	1.012,00	6,06	1,64	7,70	7.792,40
16.13	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	2.420,70	5,96	1,61	7,57	18.324,70
16.14	C0624	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	100,00	10,89	2,95	13,84	1.384,00
16.15	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	30,00	15,25	4,13	19,38	581,40
16.16	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	37,99	10,28	48,27	48,27
16.17	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	85,00	19,05	5,15	24,20	2.057,00
16.18	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16W)	SEINFRA	UN	18,00	90,33	21,74	102,07	1.837,26
16.19	C1837	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32W)	SEINFRA	UN	33,00	81,27	21,99	103,26	3.407,56
16.20	C1838	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32W)	SEINFRA	UN	4,00	103,08	27,89	130,97	523,88
16.21	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASITE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	SEINFRA	UN	3,00	262,66	71,08	333,74	1.001,22
16.22	C0621	CABO COBRE NU 5MM2	SEINFRA	M	20,00	46,33	12,54	58,87	1.177,40
17	PREV. COMBATE A INCÊNDIO								
17.1	I6217	EXTINTOR DE PO QUÍMICO PRESSURIZADO DE 4KG	SEINFRA	UN	2,00	126,49	34,23	160,72	321,44
17.2	C1357	EXTINTOR DE ÁGUA, PRESSURIZADA CAPACIDADE 10L	SEINFRA	UN	2,00	219,50	59,40	278,90	557,80
17.3	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO EXTERNO C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	2,00	19,56	5,29	24,85	49,70
18	ESQUADRIAS								



Handwritten signature and initials

Rua José Queiroz Diógenes, 464, João Paulo II, Jaguaribe-CE
Fone:(88) 9 9828.9666 E-mail: cvtransportes@hotmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ/CE

DATA: 06/04/2023 **BDI:** 27,06%

DESCRIÇÃO: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ/CE

LOCAL: RUA MANOEL GONÇALVES, SN, CENTRO QUIXERÊ/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ/CE

COMPOSIÇÕES: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%, 47,76% 05/2021
SEINFRA 2022/08 COM DESONERAÇÃO 83,55%, 47,46% 10/2022
SINAPI PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
18.1	C1989	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	33,80	316,27	86,98	401,85	13.502,16
18.2	C1987	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	32,55	511,63	138,45	650,08	21.190,10
18.3	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,70X 2,10)m	SEINFRA	UN	2,00	747,10	202,17	949,27	1.898,54
18.4	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	839,83	227,26	1.067,09	1.067,09
18.5	C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	0,40	219,08	59,28	278,36	111,34
18.6	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	27,40	373,96	101,19	475,15	13.019,11
19	PINTURA								
19.1	C1205	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	246,62	11,77	3,18	14,95	3.686,97
19.2	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM EM LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	361,12	6,22	1,68	7,90	2.852,85
19.3	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	776,48	14,98	4,05	19,03	14.776,41
19.4	C1615	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	246,62	19,22	5,20	24,42	6.022,46
19.5	C1614	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	776,48	20,58	5,97	26,15	20.304,95
19.6	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	11,16	16,54	4,48	21,02	234,58
19.7	C1260	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	11,16	20,64	5,96	26,10	291,26
19.8	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	330,44	37,54	10,16	47,70	15.761,88
19.9	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 80 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	225,65	9,14	2,47	11,61	2.619,80
20	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
20.1	C1626	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	872,33	7,90	2,14	10,04	8.758,19
						VALOR BDI TOTAL:		262.355,96	
						VALOR ORÇAMENTO:		969.808,96	
						VALOR TOTAL:		1.231.984,81	

Um Milhão Duzentos e Trinta e Um Mil Novecentos e Sessenta e Quatro reais e Oitenta e Um centavos

Ricardo Cesar Pessoa Pinheiro
RICARDO CESAR PESSOA PINHEIRO
 ENGENHEIRO CIVIL
 REGISTRO NACIONAL 060185173-0
 REGISTRO CREA 70300



Charles Vicente Tome
CV TOME SERVIÇOS - ME
 CNPJ: 23.834.673/0001-42
 Charles Vicente Tome
 CPF: 009.042.233-33
 Sócio - Administrador



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	DATA : 08/04/2023	BDI : 27,06%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	FONTE	VERSÃO	MORA	MEZ	REF.
LOCAL:	RUA MANOEL GONÇALVES, SN, CENTRO QUIXERÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				42.888,44	3,48	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				1.878,60	0,15	
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				61.324,73	4,88	
4	FUNDAÇÕES				98.144,03	7,97	
5	SUPERESTRUTURA				70.494,98	5,72	
6	ALVENARIAS				41.485,31	3,36	
7	COBERTURA				198.649,93	16,12	
8	REVESTIMENTO DE PAREDES				265.607,12	21,56	
9	FORROS				8.099,19	0,66	
10	PISOS				113.806,17	9,24	
11	DRENAGEM				7.478,50	0,61	
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				17.291,05	1,40	
13	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				12.381,27	1,01	
14	LOUÇAS METAIS ACESSÓRIOS				36.931,09	3,00	
15	BANCADAS				23.343,47	1,89	
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				105.254,17	8,54	
17	PREV. COMBATE A INCÊNDIO				928,94	0,08	
18	ESQUADRIAS				50.758,34	4,12	
19	PINTURA				66.551,29	5,40	
20	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				8.758,19	0,71	
					VALOR BDI TOTAL:	262.355,66	100,00
					VALOR ORÇAMENTO:	969.608,95	
					VALOR TOTAL:	1.231.964,61	



Um Milhão Duzentos e Trinta e Um Mil Novecentos e Sessenta e Quatro reais e Oitenta e Um centavos

Charles Vicente Tome
CV TOME SERVIÇOS - ME
CNPJ: 23.834.673/0001-42
Charles Vicente Tome
CPF: 009.042.233-37
Sócio - Administrador

Ricardo César Pessoa Pinheiro
RICARDO CÉZAR PESSOA PINHEIRO
ARQUITETO CIVIL
REGISTRO NACIONAL 060185175-0
REGISTRO CREA 70300

1. The first part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

2. The second part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.



CRONograma FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE
 DATA: 05/04/2023 RDI: 27,08%
 VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO RDI: 47,76% 05/2021
 FONTE: SEMFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO RDI: 47,76% 05/2021
 SINAPI: 202209 COM DESONERAÇÃO RDI: 47,46% 10/2022
 PROPRIETÁRIO: PROPRIA RDI: 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	42.868,44	18,07%	16,67%	18,07%	16,67%	18,07%	16,66%	199,89%
			7.146,17	7.146,17	7.146,17	7.146,17	7.141,88	7.141,88	42.868,44
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.878,60	100,00%						100,00%
			1.878,60						1.878,60
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	61.324,73	100,00%						100,00%
			61.324,73						61.324,73
4	FUNDAÇÕES	98.144,03	100,00%						100,00%
			98.144,03						98.144,03
5	SUPERESTRUTURA	70.494,99	30,00%	70,00%					100,00%
			21.148,49	49.346,49					70.494,98
6	ALVENARIAS	41.405,31	100,00%						100,00%
			41.405,31						41.405,31
7	COBERTURA	198.649,93	40,00%	40,00%	119.189,96				100,00%
			79.459,97	79.459,97	119.189,96				198.649,93
8	REVESTIMENTO DE PAREDES	265.607,12				35,00%			100,00%
						172.644,63		92.962,49	265.607,12
9	FORROS	8.099,19					10,00%		100,00%
							8.099,19		8.099,19
10	PISOS	113.806,17				25,00%			100,00%
						28.451,54	73.974,01	11.380,62	113.806,17
11	DRENAGEM	7.478,50	100,00%						100,00%
			7.478,50						7.478,50
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	17.291,05	70,00%				20,00%		100,00%
			12.103,74				3.458,21	1.729,10	17.291,05
13	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	12.397,27	70,00%				20,00%		100,00%
			8.673,89				2.478,25	1.239,13	12.391,27
14	LOUÇAS METAIS ACESSÓRIOS	36.931,09					90,00%		100,00%
							33.237,90	3.693,11	36.931,09
15	BANCADAS	23.340,47					90,00%		100,00%
							21.009,12	2.334,35	23.343,47
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	105.254,17	60,00%				30,00%		100,00%
			63.152,50				31.576,25	10.525,42	105.254,17
17	PREV. COMBATE A INCÊNDIO	928,94						100,00%	100,00%
							928,94		928,94
18	ESQUADRIAS	50.758,34				20,00%			100,00%
						10.151,67	40.606,67		50.758,34
19	PINTURA	66.551,29						100,00%	100,00%
							66.551,29		66.551,29
20	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	8.758,19							100,00%
							220.771,64	8.758,19	8.758,19
			189.642,02	177.357,94	217.744,78	218.994,01	220.771,64	208.064,44	1.231.964,81
			189.642,02	368.999,96	584.744,72	803.139,73	1.023.910,37	1.231.964,81	1.231.964,81



RODOLFO CESAR PESSOA PINHEIRO
 ENGENHEIRO CIVIL
 REGISTRO NACIONAL 060185175-0
 REGISTRO CREA 70360

Charles Vicente Tome
CV TOME SERVIÇOS - ME
 CNPJ: 23.834.673/0001-42
 Charles Vicente Tome
 CPF: 009.042.233-37
 Sôcio - Administrador

Rua José Queiroz Diógenes, 464, João Paulo II, Jaguaribe-CE
Fone: (88) 9 9828.9666 E-mail: cvttransportes@hotmail.com

Vertical text on the left side, possibly a page number or header.



Vertical text on the left side, possibly a page number or header.



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	DATA :	06/04/2023	BDI : 27,06%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA MANOEL GONÇALVES, SN, CENTRO QUIXERÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE	SINAPI	2022.09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
		Composiçõe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,00
TOTAL		7,80

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,50
DF	Despesas financeiras	0,90
R	Riscos	0,97
TOTAL		5,37

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,40
	CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA	4,50
TOTAL		10,55

BDI = 27,06%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$



Handwritten signature

Charles Vicente Tome
CV TOME SERVIÇOS - ME
 CNPJ: 23.834.673/0001-42
 Charles Vicente Tome
 CPF: 009.042.233-37
 Sócio - Administrador

Ricardo César Pessoa Pinheiro
RICARDO CÉSAR PESSOA PINHEIRO
 ENGENHEIRO CIVIL
 REGISTRO NACIONAL 060185175-0
 REGISTRO CREA 70300

1. The first part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee. The names are listed in alphabetical order, and the addresses are listed in the order in which they appear in the list.

2. The second part of the document is a list of the names and addresses of the members of the committee who have been elected to the office of the chairperson. The names are listed in alphabetical order, and the addresses are listed in the order in which they appear in the list.



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	DATA:	06/04/2023	BDI:	27,06%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	FONTE	VERBÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA MANOEL GONÇALVES, SN, CENTRO QUIXERÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,48%	10/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

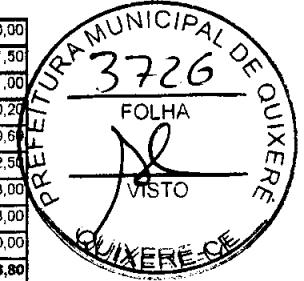
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,87
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,08
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,58
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,48

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D



Charles Vicente Tome
CV TOME SERVIÇOS - ME
CNPJ: 23.834.673/0001-42
Charles Vicente Tome
CPF: 009.042.233-37
Sócio - Administrador

Richard Cezar Pessoa Pinheiro
RICHARDO CEZAR PESSOA PINHEIRO
ENGENHEIRO CIVIL
REGISTRO NACIONAL 060185175-0
REGISTRO CREA 70300



1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes the need for transparency and accountability in financial reporting.

2. The second part of the document outlines the various methods and techniques used to collect and analyze data. It highlights the importance of using reliable sources and ensuring the accuracy of the information gathered.



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	DATA : 06/04/2023	BDI : 27,06%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	FONTE	VERBÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA MANOEL GONÇALVES, SN. CENTRO QUIXERÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,76%	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	IN CRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

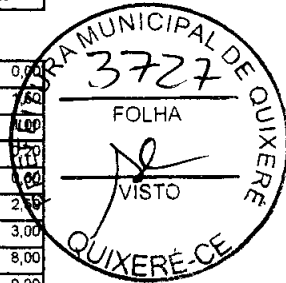
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,84	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Reecisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14

Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D



Charles Vicente Tome
CV TOME SERVIÇOS - ME
CNPJ: 23.834.673/0001-42
Charles Vicente Tome
CPF: 009.042.233-37
Sócio - Administrador

Ricardo Pizar
RICARDO PIZAR BISSOIA PINHEIRO
ENGENHEIRO CIVIL
REGISTRO NACIONAL 060185175-0
REGISTRO CREA 70300

1. The first part of the document is a list of the names of the members of the committee who were appointed to study the problem of the...
2. The second part of the document is a list of the names of the members of the committee who were appointed to study the problem of the...
3. The third part of the document is a list of the names of the members of the committee who were appointed to study the problem of the...

1. The first part of the document is a list of the names of the members of the committee who were appointed to study the problem of the...
2. The second part of the document is a list of the names of the members of the committee who were appointed to study the problem of the...
3. The third part of the document is a list of the names of the members of the committee who were appointed to study the problem of the...



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	DATA:	08/04/2023	BDI:	27,06%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	FONTE	VERBAO	HORA	MES	REP.
LOCAL:	RUA MANOEL GONÇALVES, SN, CENTRO QUIXERÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,46%	10/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1.1. ANEXO - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (MÊS)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	100,0000000	27,42	2.742,00
12322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	35,20000000	81,85	2.881,12
TOTAL Mão de Obra:					5.623,12	
VALOR:					5.623,12	
VALOR SEM ENCARGOS:					2.712,28	
VALOR COM ENCARGOS:					5.623,12	
VALOR BDI (27,06%):					1.521,62	
VALOR COM BDI:					7.144,74	



2.1. 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	34,52	35,21
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,24	24,24
11891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,23	55,04
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,07	2,28
TOTAL Material:					116,75	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
TOTAL Mão de Obra:					31,10	
VALOR:					147,85	
VALOR SEM ENCARGOS:					127,73	
VALOR COM ENCARGOS:					147,85	
VALOR BDI (27,06%):					40,01	
VALOR COM BDI:					187,86	

3.1. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,77	2,70
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,55	20,22
TOTAL Mão de Obra:					22,92	
VALOR:					22,92	
VALOR SEM ENCARGOS:					8,21	
VALOR COM ENCARGOS:					22,92	
VALOR BDI (27,06%):					6,20	
VALOR COM BDI:					29,12	

3.2. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,77	1,04
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,55	7,78
TOTAL Mão de Obra:					8,82	
VALOR:					8,81	
VALOR SEM ENCARGOS:					3,16	
VALOR COM ENCARGOS:					8,81	
VALOR BDI (27,06%):					2,38	
VALOR COM BDI:					11,19	

3.3. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

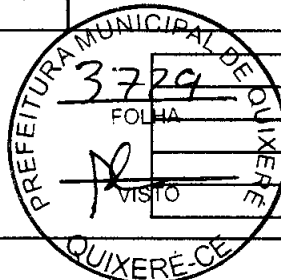
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,55	46,65
TOTAL Mão de Obra:					52,88	





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	DATA:	06/04/2023	BDI:	27.06%						
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	FONTE:	SEINFRA	VERBÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83.85%	MES:	47.76%	REF.:	05/2021
LOCAL:	RUA MANOEL GONÇALVES, SN, CENTRO QUIXERÉ/CE	SINAPI:	2022/09 COM DESONERAÇÃO		83.56%		47.46%		10/2022		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE	Composição:	PRÓPRIA		0.00%		0.00%				



VALOR:	52,88
VALOR SEM ENCARGOS:	18,94
VALOR COM ENCARGOS:	52,88
VALOR BDI (27.06%):	14,31
VALOR COM BDI:	67,19

3.4. C1045 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,77	1,25
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL Mão de Obra:					10,58
VALOR:					10,58
VALOR SEM ENCARGOS:					3,79
VALOR COM ENCARGOS:					10,58
VALOR BDI (27.06%):					2,86
VALOR COM BDI:					13,44

0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	43,74	10,50
TOTAL Equipamento Custo Horário:					10,50
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,55	11,20
TOTAL Mão de Obra:					11,20
VALOR:					21,70
VALOR SEM ENCARGOS:					11,33
VALOR COM ENCARGOS:					21,70
VALOR BDI (27.06%):					5,87
VALOR COM BDI:					27,57

3.6. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

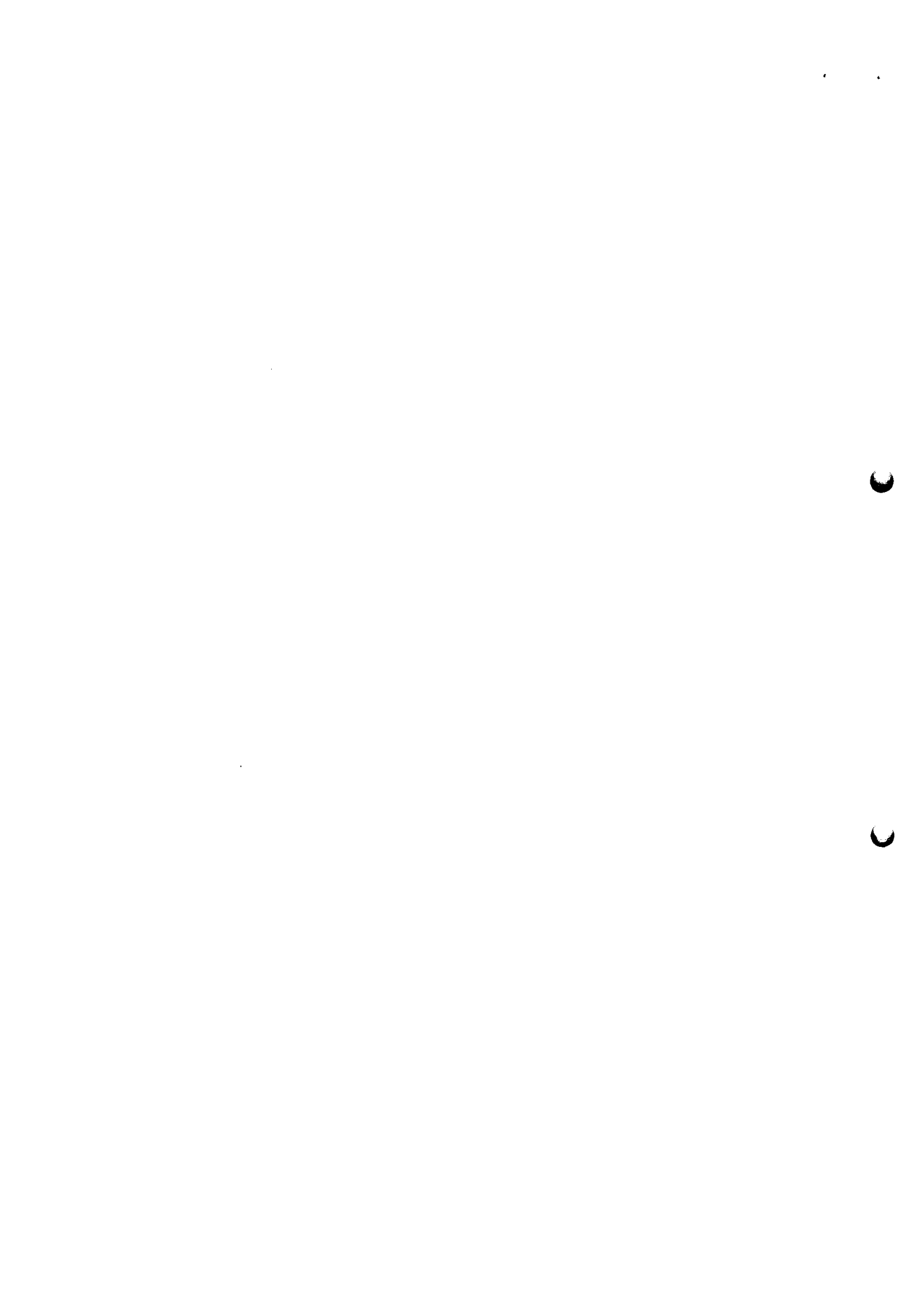
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10890 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	128,49	23,43
TOTAL Equipamento Custo Horário:					23,43
VALOR:					23,43
VALOR SEM ENCARGOS:					21,02
VALOR COM ENCARGOS:					23,43
VALOR BDI (27.06%):					6,34
VALOR COM BDI:					29,77

4.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,55	41,21
TOTAL Mão de Obra:					41,21
VALOR:					41,21
VALOR SEM ENCARGOS:					14,54
VALOR COM ENCARGOS:					41,21
VALOR BDI (27.06%):					11,15
VALOR COM BDI:					52,36

4.2. C3345 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	64,08	73,69
TOTAL Material:					73,69
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	DATA: 06/04/2023	BDI: 27,06%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA MANOEL GONÇALVES, SN, CENTRO QUIXERÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,40%	10/2022
		Composição de	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,77	103,85
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	15,55	108,85
TOTAL Mão de Obra:						212,70

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	0,30000000	497,56	149,27	
TOTAL Serviço:						149,27
VALOR:						435,96
VALOR SEM ENCARGOS:						272,53
VALOR COM ENCARGOS:						435,96
VALOR BDI (27,06%):						117,89
VALOR COM BDI:						553,55



4.3. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	72,48	15,22
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	1,07	33,12
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,54	16,71
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 8X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,86	155,10
TOTAL Material:						220,15

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,77	176,55
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,20000000	15,55	143,06
TOTAL Mão de Obra:						319,61
VALOR:						539,76
VALOR SEM ENCARGOS:						340,91
VALOR COM ENCARGOS:						539,76
VALOR BDI (27,06%):						146,06
VALOR COM BDI:						685,82

4.4. C0069 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	9,22	165,96
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	72,48	44,81
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	73,90	45,45
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	0,54	198,99
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	71,68	18,85
TOTAL Material:						474,06

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50
TOTAL Mão de Obra:						217,81
VALOR:						691,87
VALOR SEM ENCARGOS:						553,74
VALOR COM ENCARGOS:						691,87
VALOR BDI (27,06%):						187,22
VALOR COM BDI:						879,09

4.5. C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	13,61	27,22
TOTAL Material:						27,22

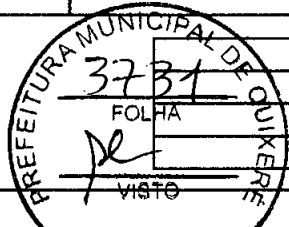
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,35
TOTAL Mão de Obra:						3,35
VALOR:						30,57





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	DATA: 06/04/2023	BDI: 27,06%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	PONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA MANOEL GONÇALVES, SN, CENTRO QUIXERÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			MORA 83,85%
			MES 47,76%
			REF. 05/2021
			10/2022
			0,00%
			0,00%



VALOR SEM ENCARGOS:	28,50
VALOR COM ENCARGOS:	30,57
VALOR BDI (27,06%):	8,27
VALOR COM BDI:	38,84

4.8. C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

Material		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	9,22	165,96
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	72,48	44,81
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	73,90	45,45
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	0,54	198,99
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	71,68	18,85
TOTAL Material:						474,06

Mão de Obra		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50
TOTAL Mão de Obra:						217,81
VALOR:						691,87
VALOR SEM ENCARGOS:						553,74
VALOR COM ENCARGOS:						691,87
VALOR BDI (27,06%):						187,22
VALOR COM BDI:						879,09

4.7. C0843 - CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0882	BETONEIRA ELÉTRICA 50L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,21	15,86
TOTAL Equipamento Custo Horário:						15,86

Material		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	65,48	56,76
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	73,90	46,34
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,54	188,46
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	71,68	14,98
TOTAL Material:						306,54

Mão de Obra		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL Mão de Obra:						93,30
VALOR:						416,70
VALOR SEM ENCARGOS:						347,17
VALOR COM ENCARGOS:						416,70
VALOR BDI (27,06%):						112,49
VALOR COM BDI:						528,19

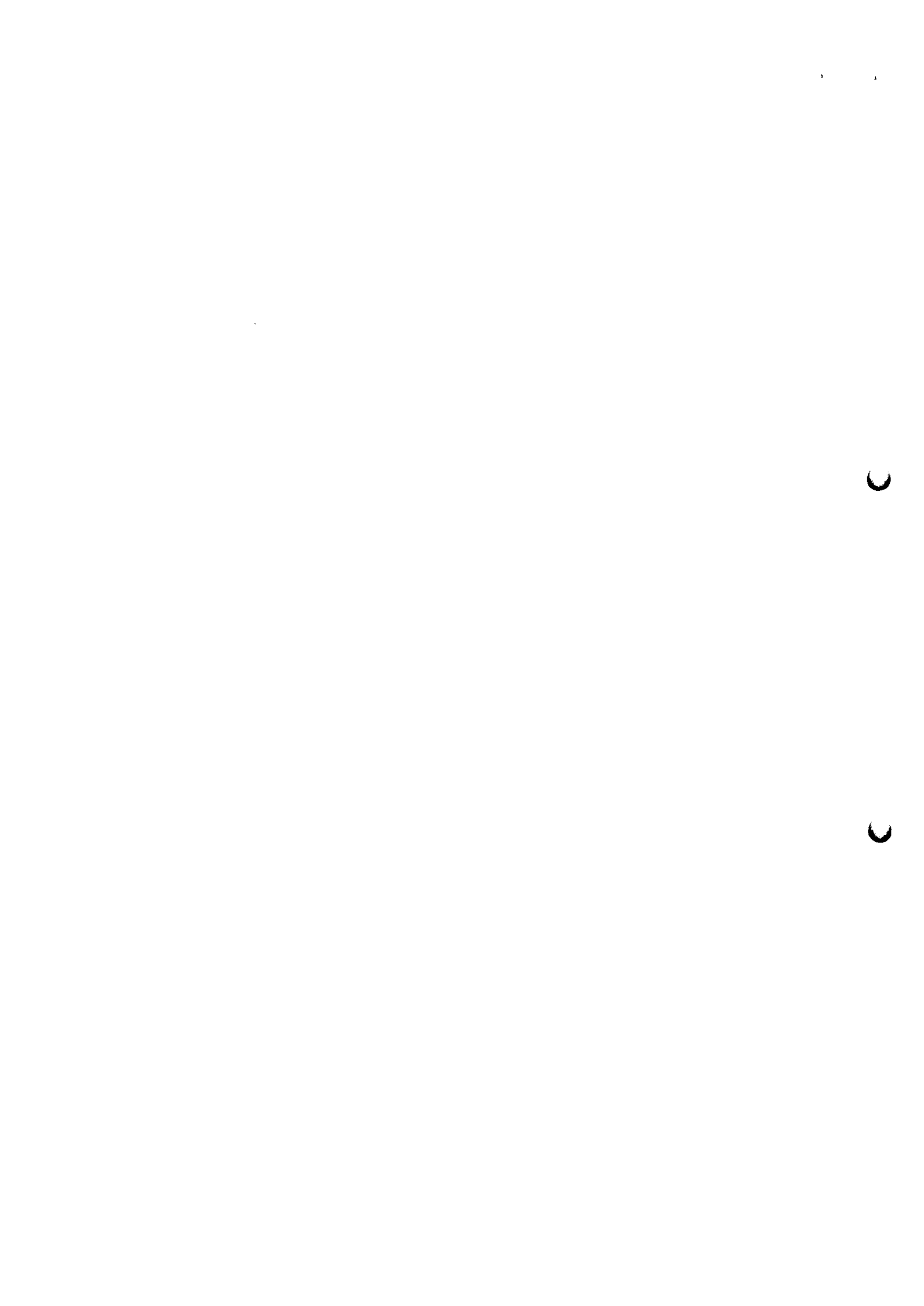
4.8. C1804 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL Mão de Obra:						134,84

VALOR:						134,84
VALOR SEM ENCARGOS:						49,46
VALOR COM ENCARGOS:						134,84
VALOR BDI (27,06%):						36,49
VALOR COM BDI:						171,33

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

Material		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



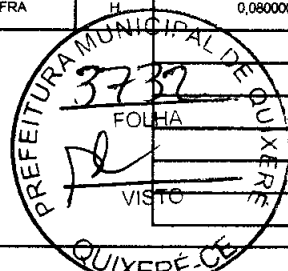


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	DATA:	06/04/2023	BDI:	27.06%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	FONTE:	VERBÃO	HORA:	MES:	REF.:
LOCAL:	RUA MANOEL GONÇALVES, SN, CENTRO QUIXERÉ/CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.78%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE	SINAPI:	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83.55%	47.46%	10/2022
		Composição:	PRÓPRIA	0.00%	0.00%	

I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,22	10,60
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWS	SEINFRA	KG	0,02000000	9,75	0,20
					TOTAL Material:	10,80

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,77	1,34
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,77	1,66
					TOTAL Mão de Obra:	3,00
					VALOR:	13,80
					VALOR SEM ENCARGOS:	11,97
					VALOR COM ENCARGOS:	13,80
					VALOR BDI (27.06%):	3,73
					VALOR COM BDI:	17,53



4.10. C1401 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X (M2)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,17000000	7,13	1,21
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,00000000	12,23	36,69
I1728	PREGO 16X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	13,39	2,68
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,60	7,04
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	2,84000000	9,71	27,58
					TOTAL Material:	75,20

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	16,77	25,16
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
					TOTAL Mão de Obra:	56,32

Handwritten signature

VALOR:	131,52
VALOR SEM ENCARGOS:	97,23
VALOR COM ENCARGOS:	131,52
VALOR BDI (27.06%):	35,69
VALOR COM BDI:	167,11

5.1. C2827 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm UTIL. 3X (M2)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	23,10	9,93
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	12,23	24,46
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	16,25	4,06
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,60	7,04
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	9,71	15,54
					TOTAL Material:	61,03

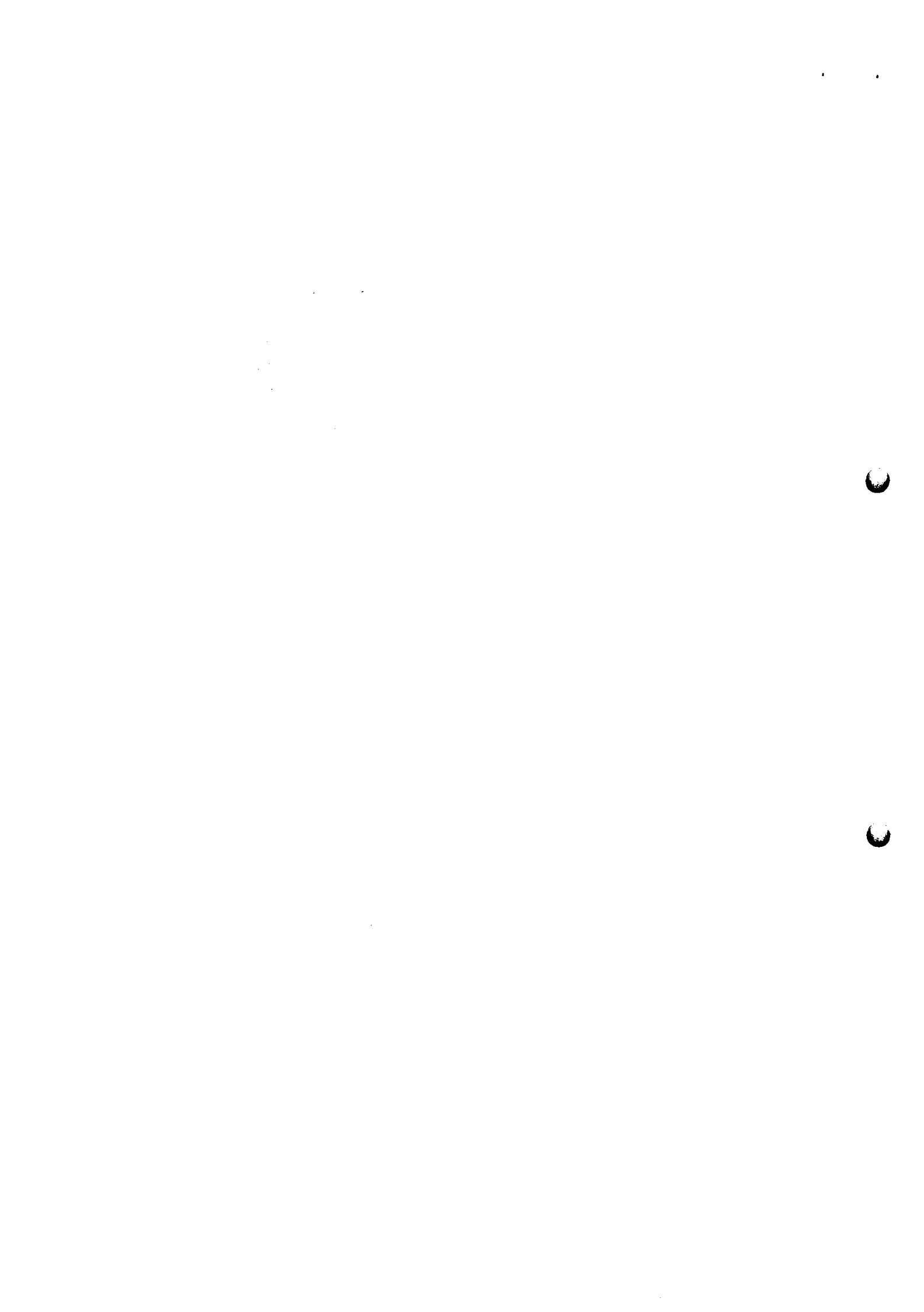
Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,77	22,64
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,77	28,04
					TOTAL Mão de Obra:	50,68

VALOR:	111,71
VALOR SEM ENCARGOS:	80,85
VALOR COM ENCARGOS:	111,71
VALOR BDI (27.06%):	30,23
VALOR COM BDI:	141,94

5.2. C0843 - CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,21	15,86
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	15,86

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	65,48	56,76





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	DATA:	06/04/2023	BDI:	27.06%						
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	FONTE:	SEINFRA	VERBÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83.85%	MES:	47.76%	REF.:	05/2021
LOCAL:	RUA MANOEL GONÇALVES, SN. CENTRO QUIXERÉ/CE	SINAPI:	2022/09 COM DESONERAÇÃO		83.65%		47.40%		10/2022		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE	Composição:	PRÓPRIA		0.00%		0.00%				

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	73,90	46,34
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,54	188,46
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	71,68	14,98
TOTAL Material:					306,64	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL Mão de Obra:					93,30	
VALOR:					415,70	
VALOR SEM ENCARGOS:					347,17	
VALOR COM ENCARGOS:					415,70	
VALOR BDI (27.06%):					112,49	
VALOR COM BDI:					528,19	



5.3. C1803 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,77	103,85
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,55	124,40
TOTAL Mão de Obra:					228,25	
VALOR:					228,25	
VALOR SEM ENCARGOS:					85,24	
VALOR COM ENCARGOS:					228,25	
VALOR BDI (27.06%):					61,76	
VALOR COM BDI:					290,01	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,22	10,60
I0103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,75	0,20
TOTAL Material:					10,80	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,77	1,34
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,77	1,66
TOTAL Mão de Obra:					3,00	
VALOR:					13,80	
VALOR SEM ENCARGOS:					11,97	
VALOR COM ENCARGOS:					13,80	
VALOR BDI (27.06%):					3,73	
VALOR COM BDI:					17,53	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,03	9,23
I0103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,75	0,20
TOTAL Material:					9,43	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	16,77	1,17
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,77	1,45
TOTAL Mão de Obra:					2,62	
VALOR:					12,05	
VALOR SEM ENCARGOS:					10,46	
VALOR COM ENCARGOS:					12,05	
VALOR BDI (27.06%):					3,26	
VALOR COM BDI:					15,31	

5.6. C0215 - ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	DATA:	06/04/2023	BDI:	27.06%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	FONTE	VERBÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA MANOEL GONÇALVES, SN, CENTRO QUIXERÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83.56%	47.46%	10/2022
		Composição:	PRÓPRIA	0.00%	0.00%	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0183	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,22	10,60
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	9,75	0,29
TOTAL Material:					10,89	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	18,77	1,68
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,77	2,08
TOTAL Mão de Obra:					3,76	



VALOR:	14,65
VALOR SEM ENCARGOS:	12,38
VALOR COM ENCARGOS:	14,65
VALOR BDI (27.06%):	3,96
VALOR COM BDI:	18,61

6.7. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,21	15,86
TOTAL Equipamento Custo Horário:					15,86	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	9,22	553,20
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,75	11,70
I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,82350000	65,48	40,83
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	73,90	64,68
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,54	176,90
I1681	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	12,23	7,34
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	13,39	26,78
I1816	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	9,71	48,55
TOTAL Material:					930,18	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	16,77	206,27
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	20,77	99,70
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	20,77	155,78
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	12,00000000	15,55	186,60
TOTAL Mão de Obra:					588,89	

VALOR:	1.635,83
VALOR SEM ENCARGOS:	1.206,92
VALOR COM ENCARGOS:	1.635,83
VALOR BDI (27.06%):	442,68
VALOR COM BDI:	2.078,51

6.1. 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 MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	65,48	0,98
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,07	2,33
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,54	1,18
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,66	16,50
TOTAL Material:					20,99	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,12000000	15,55	17,42
TOTAL Mão de Obra:					38,19	

VALOR:	69,18
VALOR SEM ENCARGOS:	36,41
VALOR COM ENCARGOS:	69,18





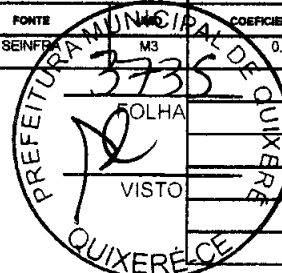
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	DATA:	06/04/2023	BDI: 27.06%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.
LOCAL:	RUA MANOEL GONÇALVES, SN, CENTRO QUIXERÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE	SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,46%	10/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR BDI (27.06%):	18,01
VALOR COM BDI:	75,19

6.2. C0805 - COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10811	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	53,22	53,22
TOTAL Material:						53,22
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,55	15,55
TOTAL Mão de Obra:						57,09
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0184	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00590000	846,66	5,00
TOTAL Serviço:						5,00
VALOR:						115,31
VALOR SEM ENCARGOS:						78,32
VALOR COM ENCARGOS:						115,31
VALOR BDI (27.06%):						31,20
VALOR COM BDI:						146,51



7.1. C4449 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10189	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	8,03	5,94
18276	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	32,52	32,52
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	12,23	12,23
11728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,39	0,40
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,60	4,46
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	9,71	5,34
TOTAL Material:						60,89
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,77	7,27
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,55	5,44
TOTAL Mão de Obra:						12,71
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO PAVBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	385,93	11,58
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	228,25	6,85
TOTAL Serviço:						18,43
VALOR:						92,03
VALOR SEM ENCARGOS:						77,78
VALOR COM ENCARGOS:						92,03
VALOR BDI (27.06%):						24,90
VALOR COM BDI:						116,93

7.2. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

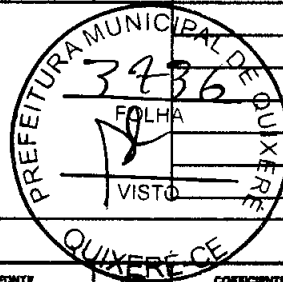
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	22,21	0,44
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,44
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	9,22	12,45
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,75	0,20
10106	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	72,48	2,90
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	23,10	23,10
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,54	9,37
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	71,68	6,45
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	15,07	0,30



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	DATA:	06/04/2023	BDI:	27.06%						
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83.65%	MES:	47.76%	REF.:	05/2021
LOCAL:	RUA MANOEL GONÇALVES, SN, CENTRO QUIXERÉ/CE	SINAPI:	2022/09 COM DESONERAÇÃO		83.56%		47.46%				10/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE	Composição:	PRÓPRIA		0.00%		0.00%				

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,77	16,62
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,77	14,54
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11
TOTAL Mão de Obra:					54,50	
VALOR:					109,71	
VALOR SEM ENCARGOS:					75,91	
VALOR COM ENCARGOS:					109,71	
VALOR BDI (27.06%):					29,69	
VALOR COM BDI:					139,40	



7.3. C2201 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	0,69	10,35
TOTAL Material:					10,35	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,77	22,85
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11
TOTAL Mão de Obra:					39,96	
VALOR:					60,31	
VALOR SEM ENCARGOS:					25,48	
VALOR COM ENCARGOS:					60,31	
VALOR BDI (27.06%):					13,61	
VALOR COM BDI:					63,92	

7.4. C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,58	19,46
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	17,59	23,39
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,07	1,81
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,31	4,59
TOTAL Material:					48,25	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,77	16,77
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
TOTAL Mão de Obra:					37,54	
VALOR:					86,79	
VALOR SEM ENCARGOS:					63,94	
VALOR COM ENCARGOS:					86,79	
VALOR BDI (27.06%):					23,49	
VALOR COM BDI:					110,28	

7.5. C2429 - TELHA CERÂMICA TIPO CANAL C/ ESBARRO "TIMON" (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2043	TELHA CERÂMICA , TIPO CANAL C/ ESBARRO"TIMON"	SEINFRA	UN	30,00000000	1,57	47,10
TOTAL Material:					47,10	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,77	27,00
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,55	20,22
TOTAL Mão de Obra:					47,22	
VALOR:					94,32	
VALOR SEM ENCARGOS:					64,88	
VALOR COM ENCARGOS:					94,32	





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

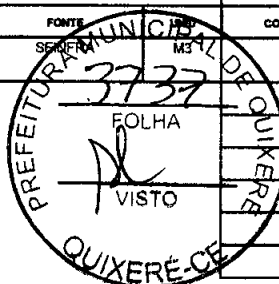
OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	DATA:	06/04/2023	BDI:	27,06%						
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	MES:	47,76%	REF.:	05/2021
LOCAL:	RUA MANOEL GONÇALVES, SN, CENTRO QUIXERÉ/CE	SINAPI:	2022/09 COM DESONERAÇÃO		83,55%		47,40%		10/2022		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE	Composição:	PRÓPRIA		0,00%		0,00%				

VALOR BDI (27,06%):	25,52
VALOR COM BDI:	119,84

7.6. C4464 - EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA (M)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,55	4,67
TOTAL Mão de Obra:						10,90

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA 8/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	495,94	0,99
TOTAL Serviço:						0,99



VALOR:	11,89
VALOR SEM ENCARGOS:	4,92
VALOR COM ENCARGOS:	11,89
VALOR BDI (27,06%):	3,22
VALOR COM BDI:	15,11

7.7. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	72,48	0,18
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,07	0,35
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,54	0,17
TOTAL Material:						0,70

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	15,55	4,98
TOTAL Mão de Obra:						11,21

VALOR:	11,91
VALOR SEM ENCARGOS:	4,94
VALOR COM ENCARGOS:	11,91
VALOR BDI (27,06%):	3,22
VALOR COM BDI:	15,13

7.8. C3448 - BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm (M)

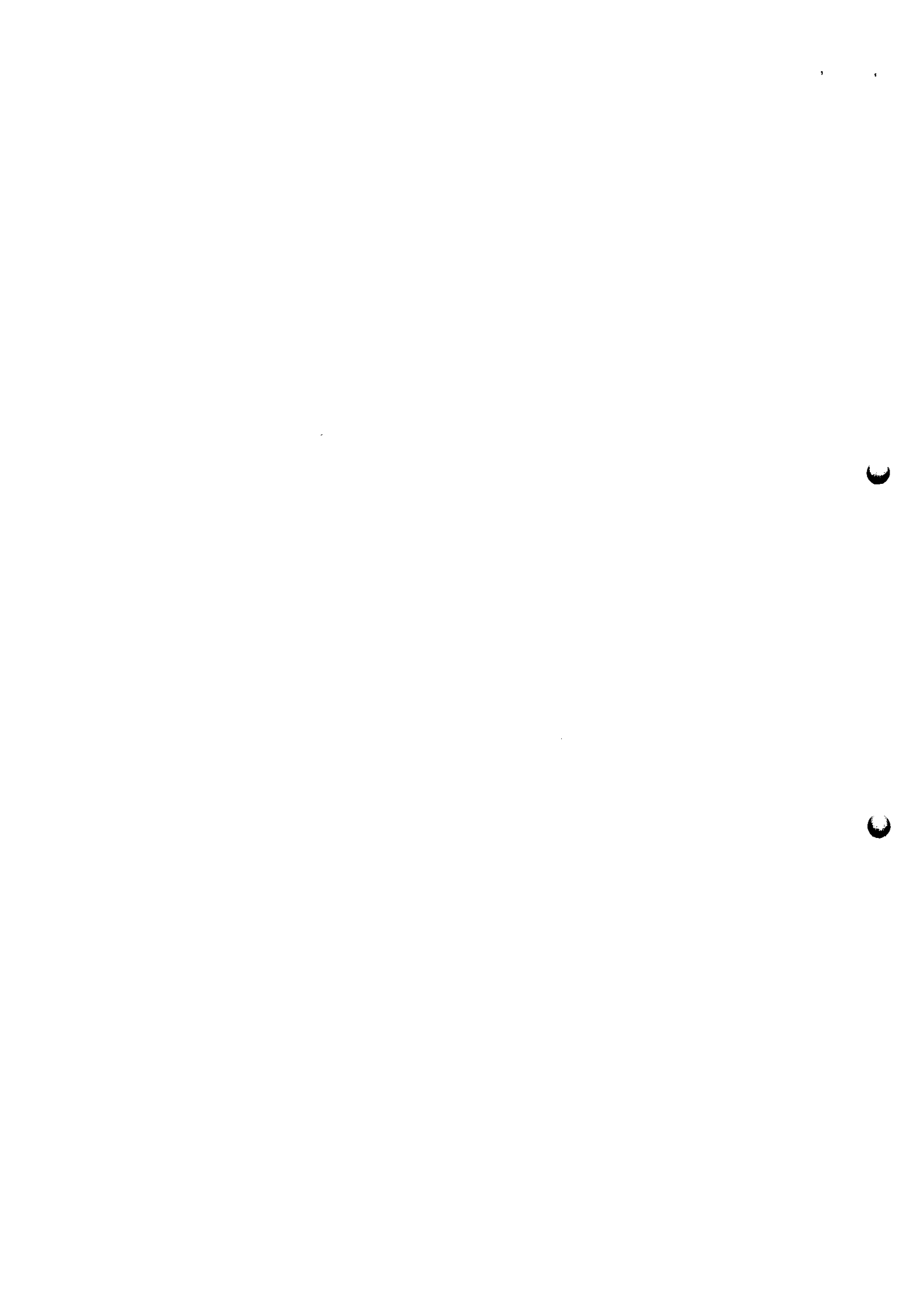
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	15,07	1,51
16232	REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	SEINFRA	M	1,00000000	6,57	6,57
TOTAL Material:						8,08

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	18,77	8,39
10488	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,77	10,38
TOTAL Mão de Obra:						18,78

VALOR:	29,86
VALOR SEM ENCARGOS:	15,42
VALOR COM ENCARGOS:	29,86
VALOR BDI (27,06%):	7,27
VALOR COM BDI:	34,13

7.9. C2450 - TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17.6% (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11514	MASSA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	KG	0,00400000	28,88	0,11
11571	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	SEINFRA	UN	0,82000000	1,07	0,88
12062	TELHA TERMOACUSTICA	SEINFRA	M2	1,06000000	110,38	117,00
TOTAL Material:						117,99





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ/CE	DATA:	06/04/2023	BDI:	27.06%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA MANOEL GONÇALVES, SN, CENTRO QUIXERÊ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.89%	47.76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ/CE	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83.55%	47.40%	10/2022
		Composição	PRÓPRIA	0.00%	0.00%	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,22000000	16,77	3,69
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,22000000	20,77	4,57

TOTAL Mão de Obra: 8,26

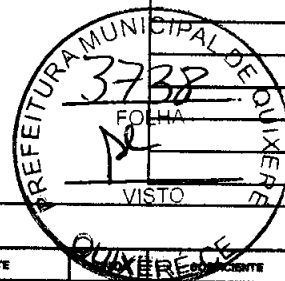
VALOR: 126,25

VALOR SEM ENCARGOS: 121,22

VALOR COM ENCARGOS: 126,25

VALOR BDI (27.06%): 34,16

VALOR COM BDI: 160,41



7.10. C1332 - ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20m (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	12,10000000	7,17	86,76

TOTAL Material: 86,76

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,70000000	16,77	28,51
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54

TOTAL Mão de Obra: 70,05

VALOR: 156,81

VALOR SEM ENCARGOS: 114,21

VALOR COM ENCARGOS: 156,81

VALOR BDI (27.06%): 42,43

VALOR COM BDI: 199,24

8.1. C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	65,48	0,40
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,54	1,31

TOTAL Material: 1,71

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,77	2,08
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,55	2,33

TOTAL Mão de Obra: 4,41

VALOR: 6,12

VALOR SEM ENCARGOS: 3,36

VALOR COM ENCARGOS: 6,12

VALOR BDI (27.06%): 1,66

VALOR COM BDI: 7,78

8.2. C1212 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1.5:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	65,48	1,59
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	2,24000000	0,67	1,50
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,24000000	0,54	1,75

TOTAL Material: 4,84

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,77	12,46
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,88000000	15,55	13,37

TOTAL Mão de Obra: 25,83

VALOR: 30,67

VALOR SEM ENCARGOS: 14,62

VALOR COM ENCARGOS: 30,67

VALOR BDI (27.06%): 8,30

VALOR COM BDI: 38,97





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	DATA : 06/04/2023	BDI : 27.06%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA MANOEL GONÇALVES, SN. CENTRO QUIXERÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83.55%	47.46%	10/2022
		Composição:	PRÓPRIA	0.00%	0.00%	

8.3. C3121 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,77	12,46
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,55	9,33
TOTAL Mão de Obra:					21,79
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4430 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,02500000	715,44	17,89
TOTAL Serviço:					17,89
VALOR:					39,68
VALOR SEM ENCARGOS:					17,97
VALOR COM ENCARGOS:					39,68
VALOR BDI (27.06%):					10,74
VALOR COM BDI:					50,42



8.4. C4434 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,14	46,35
TOTAL Material:					46,35
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	20,77	29,08
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,55	21,77
TOTAL Mão de Obra:					50,85
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	741,90	14,84
TOTAL Serviço:					14,84
VALOR:					112,04
VALOR SEM ENCARGOS:					73,91
VALOR COM ENCARGOS:					112,04
VALOR BDI (27.06%):					30,32
VALOR COM BDI:					142,36

8.5. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,48	0,59
TOTAL Material:					0,59
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11
TOTAL Mão de Obra:					7,26
VALOR:					7,86
VALOR SEM ENCARGOS:					3,34
VALOR COM ENCARGOS:					7,86
VALOR BDI (27.06%):					2,12
VALOR COM BDI:					9,97

8.6. C4431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	32,33	35,56
TOTAL Material:					35,56
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	20,77	29,08
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,55	21,77
TOTAL Mão de Obra:					50,85
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

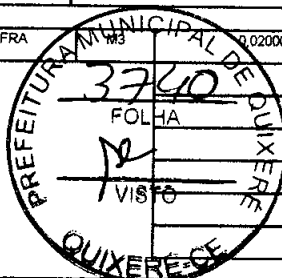




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	DATA:	06/04/2023	BDI:	27,06%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.
LOCAL:	RUA MANOEL GONÇALVES, SN. CENTRO QUIXERÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,40%	10/2022
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	741,90	14,84
TOTAL Serviço:						14,84
VALOR:						101,25
VALOR SEM ENCARGOS:						63,12
VALOR COM ENCARGOS:						101,25
VALOR BDI (27,06%):						27,40
VALOR COM BDI:						128,65



8.7. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	3,48	2,30
TOTAL Material:						2,30
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	20,77	4,78
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	15,55	3,58
TOTAL Mão de Obra:						8,36
VALOR:						10,66
VALOR SEM ENCARGOS:						5,46
VALOR COM ENCARGOS:						10,66
VALOR BDI (27,06%):						2,88
VALOR COM BDI:						13,54

9.1. C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	65,48	0,47
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	0,54	1,58
TOTAL Material:						2,05
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,77	5,19
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	15,55	4,82
TOTAL Mão de Obra:						10,01
VALOR:						12,06
VALOR SEM ENCARGOS:						6,82
VALOR COM ENCARGOS:						12,06
VALOR BDI (27,06%):						3,26
VALOR COM BDI:						15,32

9.2. C3034 - REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	65,48	1,59
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,64000000	1,07	3,89
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,64000000	0,54	1,97
TOTAL Material:						7,45
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,77	14,54
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,90000000	15,55	14,00
TOTAL Mão de Obra:						28,54
VALOR:						35,99
VALOR SEM ENCARGOS:						18,18
VALOR COM ENCARGOS:						35,99
VALOR BDI (27,06%):						9,74
VALOR COM BDI:						45,73

9.3. C4488 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

117

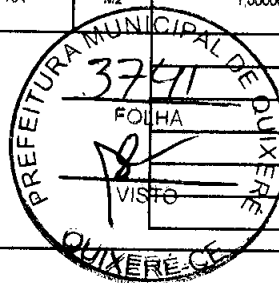




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	DATA : 06/04/2023	BDI : 27.06%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.
LOCAL:	RUA MANOEL GONÇALVES, SN, CENTRO QUIXERÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83.56%	47.40%	10/2022
		Composição	PRÓPRIA	0.00%	0.00%	

18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 6MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	52,87	52,87
TOTAL Material:						52,87
VALOR:						52,87
VALOR SEM ENCARGOS:						52,87
VALOR COM ENCARGOS:						52,87
VALOR BDI (27.06%):						14,31
VALOR COM BDI:						67,18



10.1. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

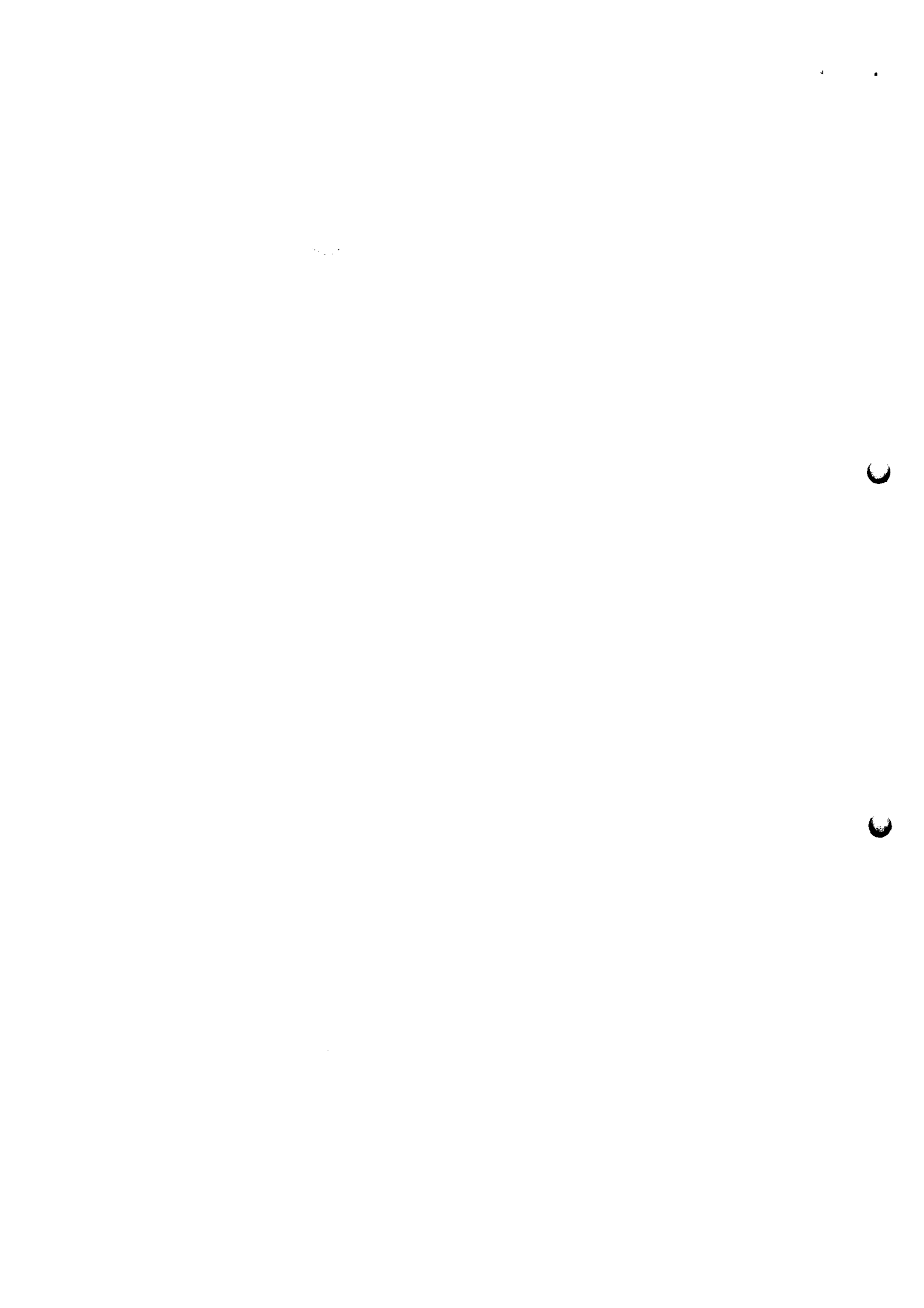
Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.69800000	65,48	45,71
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0.87800000	73,90	64,88
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,54	118,80
TOTAL Material:						229,39
Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,55	248,80
TOTAL Mão de Obra:						290,34
VALOR:						519,73
VALOR SEM ENCARGOS:						333,74
VALOR COM ENCARGOS:						519,73
VALOR BDI (27.06%):						140,84
VALOR COM BDI:						660,37

10.2. C1919 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0.80000000	0,85	0,68
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,68
Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,47	9,87
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.03000000	72,48	2,17
10508	CERA	SEINFRA	KG	0.10000000	15,68	1,57
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,54	14,35
11101	ESMERIL N.38	SEINFRA	UN	0.10000000	35,71	3,57
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0.05000000	34,11	1,71
1316	JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,34	3,35
TOTAL Material:						36,59
Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0.50000000	20,77	10,39
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,77	24,92
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,55	18,66
TOTAL Mão de Obra:						53,97
VALOR:						91,24
VALOR SEM ENCARGOS:						57,91
VALOR COM ENCARGOS:						91,24
VALOR BDI (27.06%):						24,69
VALOR COM BDI:						115,93

10.3. C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,14	46,35
TOTAL Material:						46,35
Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,77	24,92

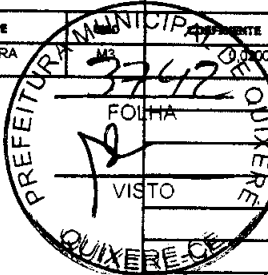




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	DATA :	06/04/2023	BDI :	27.06%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA MANOEL GONÇALVES, SN. CENTRO QUIXERÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83.56%	47.46%	10/2022
		Composição:	PROPRIA	0.00%	0.00%	

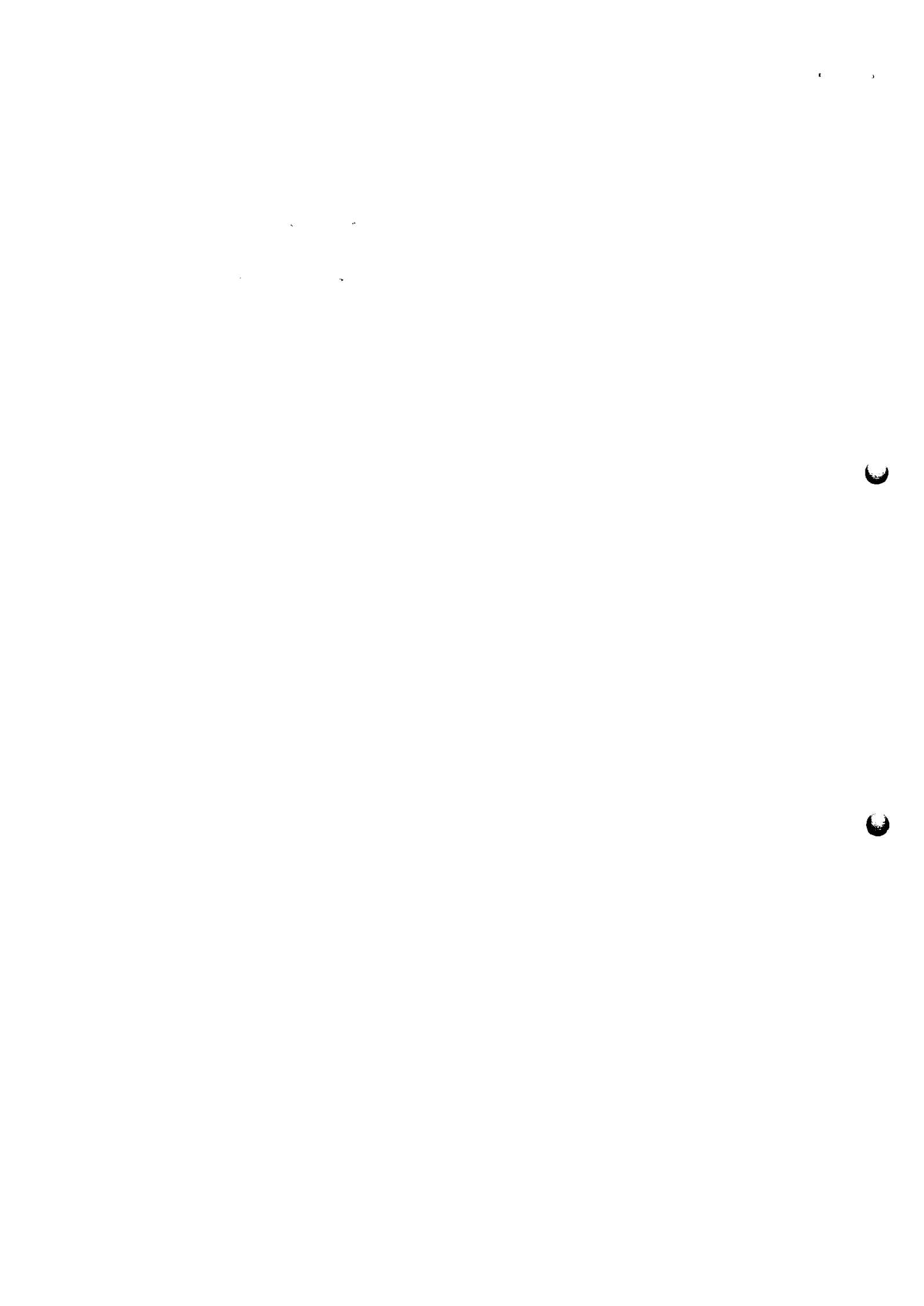
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.20000000	15,55	18,66	
						TOTAL Mão de Obra:	43,58
Serviço							
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	9,00000000	741,90	14,84	
						TOTAL Serviço:	14,84
						VALOR:	104,77
						VALOR SEM ENCARGOS:	71,17
						VALOR COM ENCARGOS:	104,77
						VALOR BDI (27.06%):	28,35
						VALOR COM BDI:	133,12



10.4. C2828 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)							
Material							
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,67800000	3,48	2,35	
						TOTAL Material:	2,35
Mão de Obra							
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11	
						TOTAL Mão de Obra:	7,26
						VALOR:	9,61
						VALOR SEM ENCARGOS:	5,10
						VALOR COM ENCARGOS:	9,61
						VALOR BDI (27.06%):	2,60
						VALOR COM BDI:	12,21

10.5. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)							
Equipamento Custo Horário							
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	27,20	2,06	
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	41,47	0,17	
						TOTAL Equipamento Custo Horário:	2,23
Material							
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	65,48	3,72	
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	58,65	0,38	
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,54	27,54	
						TOTAL Material:	31,64
Mão de Obra							
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,77	3,31	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,55	2,48	
						TOTAL Mão de Obra:	5,79
						VALOR:	39,69
						VALOR SEM ENCARGOS:	35,16
						VALOR COM ENCARGOS:	39,69
						VALOR BDI (27.06%):	10,73
						VALOR COM BDI:	50,39

10.6. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)							
Material							
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	65,48	1,19	
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,07	2,92	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,90000000	0,54	1,51	
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	48,00	52,80	
						TOTAL Material:	58,42
Mão de Obra							
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	20,77	33,23	





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	DATA:	06/04/2023	BDI:	27.06%						
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83.85%	MES:	47.76%	REF.:	05/2021
LOCAL:	RUA MANOEL GONÇALVES. SN. CENTRO QUIXERÉ/CE		SINAPI		2022/09 COM DESONERAÇÃO		83.65%		47.40%		10/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE		Composição		PRÓPRIA		0.00%		0.00%		

I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,25000000	15,55	19,44
TOTAL Mão de Obra:						52,67
VALOR:						111,09
VALOR SEM ENCARGOS:						78,51
VALOR COM ENCARGOS:						111,09
VALOR BDI (27.06%):						30,06
VALOR COM BDI:						141,15



10.7. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2544	SEINFRA	M	1,00000000	3,34	3,34	
TOTAL Material:						3,34
Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	SEINFRA	H	0,15000000	20,77	3,12	
I2543	SEINFRA	H	0,25000000	15,55	3,89	
TOTAL Mão de Obra:						7,01
Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	SEINFRA	M2	0,25000000	4,49	1,12	
C3268	SEINFRA	M3	0,03400000	330,10	11,22	
C3211	SEINFRA	M3	0,03700000	4,04	0,15	
C2784	SEINFRA	M3	0,01500000	41,21	0,62	
TOTAL Serviço:						13,11
VALOR:						23,46
VALOR SEM ENCARGOS:						15,17
VALOR COM ENCARGOS:						23,46
VALOR BDI (27.06%):						6,35
VALOR COM BDI:						29,81

11.1. C0604 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM (M2)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	SEINFRA	M3	0,09900000	65,49	6,48	
I0441	SEINFRA	KG	10,37000000	1,07	11,10	
I0805	SEINFRA	KG	17,66000000	0,54	9,54	
I2082	SEINFRA	UN	159,00000000	0,56	89,04	
TOTAL Material:						116,16
Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	SEINFRA	H	3,20000000	20,77	66,46	
I2543	SEINFRA	H	4,02000000	15,55	62,51	
TOTAL Mão de Obra:						128,97
VALOR:						245,13
VALOR SEM ENCARGOS:						164,68
VALOR COM ENCARGOS:						245,13
VALOR BDI (27.06%):						66,33
VALOR COM BDI:						311,46

11.2. C1436 - GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS (M2)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	SEINFRA	M3	0,01000000	72,48	0,72	
I0441	SEINFRA	KG	1,00000000	1,07	1,07	
I0805	SEINFRA	KG	3,80000000	0,54	2,05	
I1223	SEINFRA	M2	1,05000000	95,88	100,44	
TOTAL Material:						104,28
Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16	

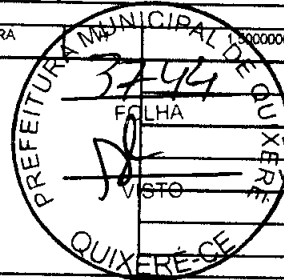




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	DATA:	06/04/2023	BDI:	27.06%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA MANOEL GONÇALVES, SN, CENTRO QUIXERÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.86%	47.76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83.65%	47.46%	10/2022
		Composição	PRÓPRIA	0.00%	0.00%	

12543	SERVENTE	SEINFRA	1,50000000	15,55	23,33
				TOTAL Mão de Obra:	54,49
				VALOR:	158,77
				VALOR SEM ENCARGOS:	124,91
				VALOR COM ENCARGOS:	158,77
				VALOR BDI (27.06%):	42,96
				VALOR COM BDI:	201,73



11.3. C0602 - CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	4,28800000	8,03	34,27
10103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0,07200000	9,75	0,70
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,23100000	65,48	15,13
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,12000000	73,90	8,87
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	9,82800000	1,07	10,52
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,32400000	28,42	9,53
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	60,69600000	0,54	32,78
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,09700000	9,71	0,94
12082	TJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	181,44000000	0,56	101,61
TOTAL Material:						214,35

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,41300000	16,77	6,93
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,96000000	16,77	32,87
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,41300000	20,77	8,58
10488	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,86000000	20,77	40,71
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,41100000	20,77	112,39
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,82100000	15,55	169,82

TOTAL Mão de Obra:	371,90
VALOR:	585,65
VALOR SEM ENCARGOS:	353,87
VALOR COM ENCARGOS:	585,65
VALOR BDI (27.06%):	158,48
VALOR COM BDI:	744,13

11.4. C2600 - TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	26,90	27,17
TOTAL Material:						27,17

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	16,77	10,06
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	20,32	12,19

TOTAL Mão de Obra:	22,25
VALOR:	48,42
VALOR SEM ENCARGOS:	35,98
VALOR COM ENCARGOS:	48,42
VALOR BDI (27.06%):	13,37
VALOR COM BDI:	62,79

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12208	TUBO PVC ESGOTO BRANCO RÍGIDO D=200MM (8") - (NBR 7362)	SEINFRA	M	1,01000000	63,37	64,00
TOTAL Material:						64,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,70000000	16,77	11,74
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,70000000	20,32	14,22

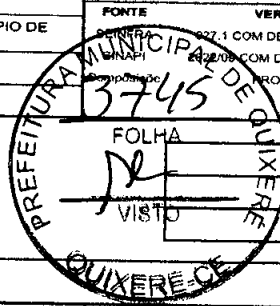
100





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	DATA:	06/04/2023	BDI:	27.06%						
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83.85%	MES:	47.76%	REF.:	05/2021
LOCAL:	RUA MANOEL GONÇALVES. SN. CENTRO QUIXERÉ/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83.55%	MES:	47.40%	REF.:	10/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	0.00%	MES:	0.00%	REF.:	



VALOR COM ENCARGOS:	19,22
VALOR BDI (27.06%):	5,20
VALOR COM BDI:	24,42

19.5. C1814 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,67	0,83
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,55	1,39
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,53	0,13
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	23,85	4,05
TOTAL Material:					6,40
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
TOTAL Mão de Obra:					14,18
VALOR:					20,58
VALOR SEM ENCARGOS:					11,96
VALOR COM ENCARGOS:					20,58
VALOR BDI (27.06%):					5,57
VALOR COM BDI:					26,15

19.6. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,53	0,27
11512 MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	8,83	3,97
TOTAL Material:					4,24
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,77	7,27
TOTAL Mão de Obra:					12,30
VALOR:					16,54
VALOR SEM ENCARGOS:					9,06
VALOR COM ENCARGOS:					16,54
VALOR BDI (27.06%):					4,48
VALOR COM BDI:					21,02

19.7. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,67	0,67
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,24	3,88
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,30	1,60
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,53	0,21
TOTAL Material:					6,36
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
TOTAL Mão de Obra:					14,18
VALOR:					20,54
VALOR SEM ENCARGOS:					11,92
VALOR COM ENCARGOS:					20,54
VALOR BDI (27.06%):					5,56
VALOR COM BDI:					26,10

19.8. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	DATA:	06/04/2023	BDI:	27.06%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA MANOEL GONÇALVES, SN, CENTRO QUIXERÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83.56%	47.40%	10/2022
		Composição	PRÓPRIA	0.00%	0.00%	



VALOR BDI (27.06%):	101,19
VALOR COM BDI:	475,15

19.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material	QTD	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347			SEINFRA	UN	0,40000000	0,53	0,21
11513			SEINFRA	UN	0,70000000	2,83	1,98

Mão de Obra	QTD	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045			SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,35
12395			SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23

TOTAL Material: 2,19

TOTAL Mão de Obra: 9,58

VALOR:	11,77
VALOR SEM ENCARGOS:	5,95
VALOR COM ENCARGOS:	11,77
VALOR BDI (27.06%):	3,18
VALOR COM BDI:	14,95

19.2. C4913 - REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGE E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

Mão de Obra	QTD	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543			SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22

TOTAL Mão de Obra: 6,22

VALOR:	6,22
VALOR SEM ENCARGOS:	2,20
VALOR COM ENCARGOS:	6,22
VALOR BDI (27.06%):	1,68
VALOR COM BDI:	7,90

19.3. C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

Material	QTD	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347			SEINFRA	UN	0,50000000	0,53	0,27
11511			SEINFRA	KG	0,70000000	4,64	3,25

TOTAL Material: 3,52

Mão de Obra	QTD	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045			SEINFRA	H	0,25000000	18,77	4,19
12395			SEINFRA	H	0,35000000	20,77	7,27

TOTAL Mão de Obra: 11,46

VALOR:	14,98
VALOR SEM ENCARGOS:	8,01
VALOR COM ENCARGOS:	14,98
VALOR BDI (27.06%):	4,05
VALOR COM BDI:	19,03

19.4. C1815 - LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	QTD	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490			SEINFRA	L	0,12000000	11,72	1,41
11347			SEINFRA	UN	0,25000000	0,53	0,13
12096			SEINFRA	L	0,17000000	20,61	3,50

TOTAL Material: 5,04

Mão de Obra	QTD	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045			SEINFRA	H	0,35000000	18,77	5,87
12395			SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31

TOTAL Mão de Obra: 14,18

VALOR:	19,22
VALOR SEM ENCARGOS:	10,60





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	DATA:	06/04/2023	BDI:	27.06%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	RUA MANOEL GONÇALVES, SN. CENTRO QUIXERÉ/CE	SINAPI:	2022/09 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83.85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE	Composição:	PROPRIA	MES:	47.76%
				REF.:	05/2021
					10/2022



18.4. C1988 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01000000	65,48	0,65
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	159,35	159,35
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	1,20000000	1,07	1,84
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,54	0,93
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,93	71,79
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,62	44,62
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2,00000000	42,27	84,54
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,26	2,08
11709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	271,31	271,31
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,07	3,01
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,34	8,04

TOTAL Material: 648,20

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,77	62,89
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,77	77,89
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,77	29,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,55	21,77

TOTAL Mão de Obra: 191,63

VALOR: 839,83

VALOR SEM ENCARGOS: 722,52

VALOR COM ENCARGOS: 839,83

VALOR BDI (27.06%): 227,26

VALOR COM BDI: 1.067,09

18.5. C4638 - PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	1,00000000	213,89	213,89

TOTAL Material: 213,89

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,77	5,19

TOTAL Mão de Obra: 5,19

VALOR: 219,08

VALOR SEM ENCARGOS: 219,08

VALOR COM ENCARGOS: 219,08

VALOR BDI (27.06%): 59,28

VALOR COM BDI: 278,36

18.6. C3859 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	72,48	0,07
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,54	0,08
16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	341,88	341,88

TOTAL Material: 342,03

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,77	7,27
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,55	3,89

TOTAL Mão de Obra: 31,93

VALOR: 373,96

VALOR SEM ENCARGOS: 364,64

VALOR COM ENCARGOS: 373,96



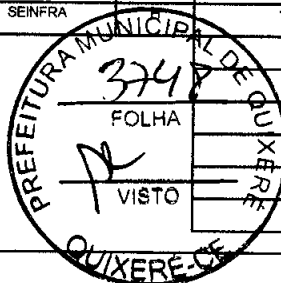


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	DATA:	06/04/2023	BDI:	27.06%						
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83.85%	MES:	47.76%	REF.:	05/2021
LOCAL:	RUA MANOEL GONÇALVES, SN, CENTRO QUIXERÉ/CE	SINAPI:	2022/09 COM DESONERAÇÃO	Composição:	PRÓPRIA	HORA:	83.55%	MES:	47.46%	REF.:	10/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE	Composição:	PRÓPRIA	HORA:	0.00%	MES:	0.00%				

Material	Quantidade	Valor	Valor	Valor	Valor	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,58000000	0,54	2,47
I1703	PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	274,04	274,04
TOTAL Material:					274,39	

Mão de Obra	Quantidade	Valor	Valor	Valor	Valor	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11
TOTAL Mão de Obra:					37,88	
VALOR:					316,27	
VALOR SEM ENCARGOS:					292,70	
VALOR COM ENCARGOS:					316,27	
VALOR BDI (27.06%):					85,58	
VALOR COM BDI:					401,85	



18.2. C1987 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material	Quantidade	Valor	Valor	Valor	Valor	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	65,48	0,19
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,54	0,63
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	440,77	440,77
TOTAL Material:					441,58	

Mão de Obra	Quantidade	Valor	Valor	Valor	Valor	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,88
TOTAL Mão de Obra:					70,04	

Handwritten signature

VALOR:	511,63
VALOR SEM ENCARGOS:	467,71
VALOR COM ENCARGOS:	511,63
VALOR BDI (27.06%):	138,45
VALOR COM BDI:	650,08

18.3. C1986 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m (UN)

Material	Quantidade	Valor	Valor	Valor	Valor	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	65,48	0,69
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	159,35	159,35
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,07	1,84
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,54	0,93
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,93	71,79
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,62	44,62
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2,00000000	42,27	84,54
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,26	2,08
I1707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	178,58	178,58
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,07	3,01
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,34	8,04
TOTAL Material:					554,47	

Mão de Obra	Quantidade	Valor	Valor	Valor	Valor	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,77	62,69
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,77	77,89
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,77	29,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,55	21,77
TOTAL Mão de Obra:					191,63	

VALOR:	747,10
VALOR SEM ENCARGOS:	629,79
VALOR COM ENCARGOS:	747,10
VALOR BDI (27.06%):	202,17
VALOR COM BDI:	949,27

Handwritten signature





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE
DESCRIÇÃO: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE
LOCAL: RUA MANOEL GONÇALVES, SN. CENTRO QUIXERÉ/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE

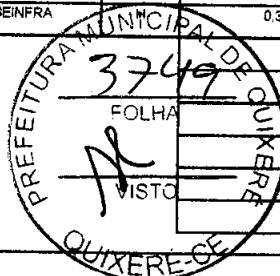
DATA: 06/04/2023

BDI: 27.06%

FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	05/2021
SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83.56%	47.46%	10/2022
Composição	PRÓPRIA	0.00%	0.00%	

Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0461	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	1,02000000	34,01	34,69
TOTAL Material:						34,69

Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	16,77	5,20
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	20,77	6,44
TOTAL Mão de Obra:						11,64



VALOR:	48,33
VALOR SEM ENCARGOS:	38,24
VALOR COM ENCARGOS:	48,33
VALOR BDI (27.06%):	12,54
VALOR COM BDI:	58,87

17.1. I6217 - EXTINTOR DE PO QUÍMICO PRESSURIZADO DE 4KG (UN)

Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6217	EXTINTOR DE PO QUÍMICO PRESSURIZADO DE 4KG	SEINFRA	UN	1,00000000	126,49	126,49
TOTAL Material:						126,49
VALOR:						126,49
VALOR SEM ENCARGOS:						126,49
VALOR COM ENCARGOS:						126,49
VALOR BDI (27.06%):						34,23
VALOR COM BDI:						160,72

17.2. C1387 - EXTINTOR DE ÁGUA, PRESSURIZADA CAPACIDADE 10L (UN)

Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1146	EXTINTOR DE ÁGUA PRESSURIZADA, CAPACIDADE 10L	SEINFRA	UN	1,00000000	207,94	207,94
I1566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLÁSTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	0,70	1,40
TOTAL Material:						209,34
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,32	10,16
TOTAL Mão de Obra:						10,16
VALOR:						219,50
VALOR SEM ENCARGOS:						213,47
VALOR COM ENCARGOS:						219,50
VALOR BDI (27.06%):						69,40
VALOR COM BDI:						278,90

17.3. C1907 - PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS (M2)

Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,05000000	5,28	0,26
I2085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,21000000	12,83	2,69
TOTAL Material:						2,95
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2385	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22
TOTAL Mão de Obra:						16,61
VALOR:						19,56
VALOR SEM ENCARGOS:						9,28
VALOR COM ENCARGOS:						19,56
VALOR BDI (27.06%):						5,29
VALOR COM BDI:						24,85

18.1. C1969 - PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR (M2)

Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01300000	65,48	0,85
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,96000000	1,07	1,03

100





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	DATA : 06/04/2023	BDI : 27.06%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.
LOCAL:	RUA MANOEL GONÇALVES, SN. CENTRO QUIXERÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.40%	10/2022
		Composição	PRÓPRIA	0.00%	0.00%	

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,77	22,85
TOTAL Mão de Obra:						41,30
VALOR:						80,33
VALOR SEM ENCARGOS:						55,18
VALOR COM ENCARGOS:						80,33
VALOR BDI (27.06%):						21,74
VALOR COM BDI:						102,07



16.19. C1637 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W (UN)						
Material						
I1369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	39,97	39,97
TOTAL Material:						39,97
Mão de Obra						
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,77	18,45
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,77	22,85
TOTAL Mão de Obra:						41,30
VALOR:						81,27
VALOR SEM ENCARGOS:						56,12
VALOR COM ENCARGOS:						81,27
VALOR BDI (27.06%):						21,99
VALOR COM BDI:						103,26

16.20. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)						
Material						
I1371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	61,78	61,78
TOTAL Material:						61,78
Mão de Obra						
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,77	18,45
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,77	22,85
TOTAL Mão de Obra:						41,30
VALOR:						103,08
VALOR SEM ENCARGOS:						77,93
VALOR COM ENCARGOS:						103,08
VALOR BDI (27.06%):						27,99
VALOR COM BDI:						130,97

16.21. C0325 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M (UN)						
Material						
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	17,67	53,01
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	50,08	50,08
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,51	2,51
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" X 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	67,20	67,20
TOTAL Material:						172,80
Mão de Obra						
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	16,77	58,70
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
TOTAL Mão de Obra:						89,86
VALOR:						262,66
VALOR SEM ENCARGOS:						207,66
VALOR COM ENCARGOS:						262,66
VALOR BDI (27.06%):						71,08
VALOR COM BDI:						333,74

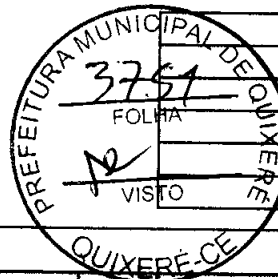
16.22. C0521 - CABO COBRE NU 50MM2 (M)						
Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	DATA : 06/04/2023	BDI : 27.06%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	FONTE	VERRÃO	HORA	MES	REP.
LOCAL:	RUA MANOEL GONÇALVES, SN, CENTRO QUIXERÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.78%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83.55%	47.46%	10/2022
		Composição	PRÓPRIA	0.00%	0.00%	



TOTAL Mão de Obra:	5,28
VALOR:	10,89
VALOR SEM ENCARGOS:	7,68
VALOR COM ENCARGOS:	10,89
VALOR BDI (27.06%):	2,95
VALOR COM BDI:	13,84

16.15. C1484 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11255	SEINFRA	UN	1,00000000	7,37	7,37	
TOTAL Material:						7,37
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	SEINFRA	H	0,21000000	16,77	3,52	
12312	SEINFRA	H	0,21000000	20,77	4,36	
TOTAL Mão de Obra:						7,88
VALOR:						15,25
VALOR SEM ENCARGOS:						10,46
VALOR COM ENCARGOS:						15,25
VALOR BDI (27.06%):						4,13
VALOR COM BDI:						19,38

16.16. C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

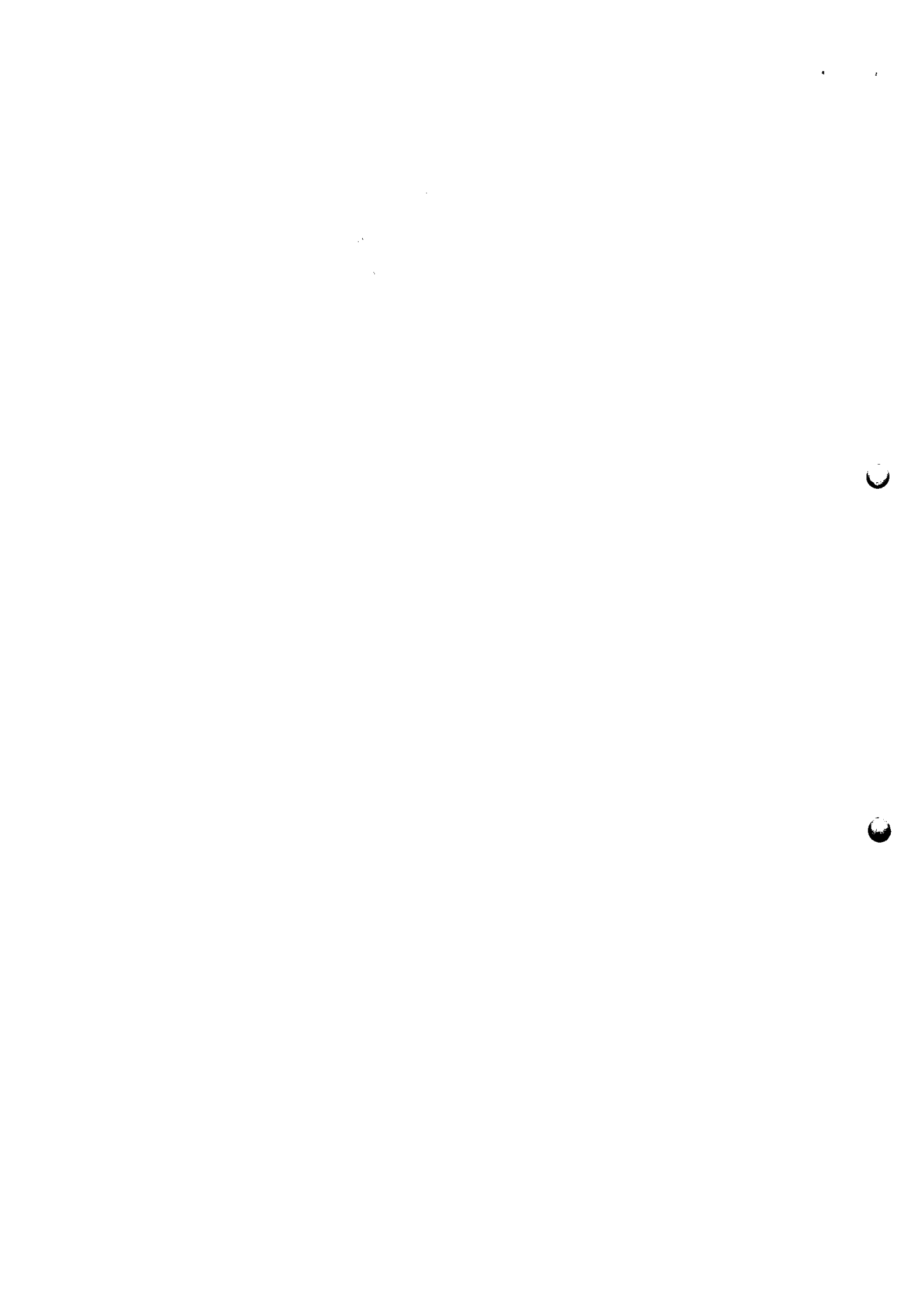
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11267	SEINFRA	UN	1,00000000	18,09	18,09	
TOTAL Material:						18,09
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	SEINFRA	H	0,53000000	16,77	8,89	
12312	SEINFRA	H	0,53000000	20,77	11,01	
TOTAL Mão de Obra:						19,90
VALOR:						37,99
VALOR SEM ENCARGOS:						25,87
VALOR COM ENCARGOS:						37,99
VALOR BDI (27.06%):						10,28
VALOR COM BDI:						48,27

16.17. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12107	SEINFRA	UN	1,00000000	8,17	8,17	
TOTAL Material:						8,17
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	SEINFRA	H	0,29000000	16,77	4,86	
12312	SEINFRA	H	0,29000000	20,77	6,02	
TOTAL Mão de Obra:						10,88
VALOR:						19,05
VALOR SEM ENCARGOS:						12,43
VALOR COM ENCARGOS:						19,05
VALOR BDI (27.06%):						5,15
VALOR COM BDI:						24,20

16.18. C1662 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W (UN)

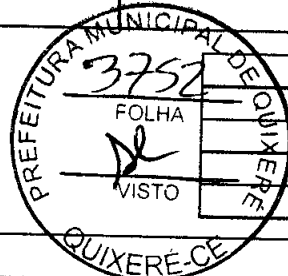
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11368	SEINFRA	UN	1,00000000	39,03	39,03	
TOTAL Material:						39,03
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	SEINFRA	H	1,10000000	16,77	18,45	





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	DATA:	06/04/2023	BDI:	27,06%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	FONTE	VERSÃO	MORA	MES
LOCAL:	RUA MANOEL GONÇALVES, SN. CENTRO QUIXERÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF. 05/2021
					10/2022



VALOR:	15,00
VALOR SEM ENCARGOS:	8,15
VALOR COM ENCARGOS:	15,00
VALOR BDI (27,06%):	4,06
VALOR COM BDI:	19,06

16.11. C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	5,30	5,83
TOTAL Material:						5,83
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	16,77	7,55
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	20,77	9,35
TOTAL Mão de Obra:						16,90
VALOR:						22,73
VALOR SEM ENCARGOS:						12,44
VALOR COM ENCARGOS:						22,73
VALOR BDI (27,06%):						6,15
VALOR COM BDI:						28,88

16.12. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,90	1,94
TOTAL Material:						1,94
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,77	1,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,77	2,28
TOTAL Mão de Obra:						4,12
VALOR:						6,06
VALOR SEM ENCARGOS:						3,56
VALOR COM ENCARGOS:						6,06
VALOR BDI (27,06%):						1,64
VALOR COM BDI:						7,70

16.13. C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,80	1,84
TOTAL Material:						1,84
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,77	1,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,77	2,28
TOTAL Mão de Obra:						4,12
VALOR:						5,96
VALOR SEM ENCARGOS:						3,46
VALOR COM ENCARGOS:						5,96
VALOR BDI (27,06%):						1,61
VALOR COM BDI:						7,57

16.14. C0624 - CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	5,52	5,63
TOTAL Material:						5,63
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	16,77	2,35
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	20,77	2,91





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	DATA:	06/04/2023	BDI:	27.06%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	REP.
LOCAL:	RUA MANOEL GONÇALVES, SN. CENTRO QUIXERÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE	SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,46%	10/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR SEM ENCARGOS:	13,63
VALOR COM ENCARGOS:	20,48
VALOR BDI (27.06%):	5,54
VALOR COM BDI:	26,02

16.7. C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10984		DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,22	9,22
TOTAL Material:							9,22
Mão de Obra	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
12312		ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
TOTAL Mão de Obra:							11,26
VALOR:							20,48
VALOR SEM ENCARGOS:							13,63
VALOR COM ENCARGOS:							20,48
VALOR BDI (27.06%):							5,54
VALOR COM BDI:							26,02

16.8. C1099 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

Material	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10987		DISJUNTOR MONOPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	15,45	15,45
TOTAL Material:							15,45
Mão de Obra	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
12312		ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
TOTAL Mão de Obra:							11,26
VALOR:							26,71
VALOR SEM ENCARGOS:							19,86
VALOR COM ENCARGOS:							26,71
VALOR BDI (27.06%):							7,23
VALOR COM BDI:							33,94

16.9. C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

Material	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13385		DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	111,50	111,50
TOTAL Material:							111,50
Mão de Obra	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037		AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	16,77	10,06
12312		ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
TOTAL Mão de Obra:							22,52
VALOR:							134,02
VALOR SEM ENCARGOS:							120,31
VALOR COM ENCARGOS:							134,02
VALOR BDI (27.06%):							36,27
VALOR COM BDI:							170,29

16.10. C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

Material	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	3,40	3,74
TOTAL Material:							3,74
Mão de Obra	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
12312		ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
TOTAL Mão de Obra:							11,26





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	DATA:	06/04/2023	BDI:	27.06%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.
LOCAL:	RUA MANOEL GONÇALVES, SN. CENTRO QUIXERÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE	SEINFRA	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83.55%	47.40%	10/2022
			PRÓPRIA	0.00%	0.00%	



VALOR COM ENCARGOS:	168,87
VALOR BDI (27.06%):	45,64
VALOR COM BDI:	214,31

16.3. C2076 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11753	QUADRO DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR, C/3 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	23,59	23,59
TOTAL Material:						23,59
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	16,77	20,12
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,77	24,92
TOTAL Mão de Obra:						45,04
VALOR:						68,63
VALOR SEM ENCARGOS:						41,21
VALOR COM ENCARGOS:						68,63
VALOR BDI (27.06%):						18,57
VALOR COM BDI:						87,20

16.4. C4842 - CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (40x 40x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1,2,8)	SEINFRA	M2	1,30000000	59,18	76,93
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,26000000	6,12	7,71
C1805	LASTRO DE BRITA APOIADO MANUALMENTE	SEINFRA	M3	0,02000000	127,58	2,55
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1,26000000	41,32	52,06
TOTAL Serviço:						139,25
VALOR:						139,25
VALOR SEM ENCARGOS:						77,03
VALOR COM ENCARGOS:						139,25
VALOR BDI (27.06%):						37,68
VALOR COM BDI:						176,93

16.5. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,22	9,22
TOTAL Material:						9,22
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
TOTAL Mão de Obra:						11,26
VALOR:						20,48
VALOR SEM ENCARGOS:						13,63
VALOR COM ENCARGOS:						20,48
VALOR BDI (27.06%):						5,54
VALOR COM BDI:						26,02

16.6. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,22	9,22
TOTAL Material:						9,22
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
TOTAL Mão de Obra:						11,26
VALOR:						20,48





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	DATA:	06/04/2023	BDI:	27.06%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.
LOCAL:	RUA MANOEL GONÇALVES, SN, CENTRO QUIXERÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83.55%	47.46%	10/2022
		Composição	PRÓPRIA	0.00%	0.00%	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,77	24,92
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
TOTAL Mão de Obra:					56,02



VALOR:	318,79
VALOR SEM ENCARGOS:	283,67
VALOR COM ENCARGOS:	318,79
VALOR BDI (27.06%):	86,26
VALOR COM BDI:	405,05

15.2. C2302 - TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10827 CONCRETO USINADO FCK=10 MPA	SEINFRA	M3	0,08000000	275,71	22,06
11090 EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	1,05000000	13,61	14,29
11926 TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	1,00000000	692,68	692,68
TOTAL Material:					728,03

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,55	46,65
TOTAL Mão de Obra:					108,96

Handwritten signature or mark.

VALOR:	837,99
VALOR SEM ENCARGOS:	770,29
VALOR COM ENCARGOS:	837,99
VALOR BDI (27.06%):	226,76
VALOR COM BDI:	1.064,75

16.1. 97361 - QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 16 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043092 CENTRO DE MEDIÇÃO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 16 MEDIDORES E PROTEÇÃO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO) (PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	11.016,18	11.016,18
TOTAL Material:					11.016,18

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,32050000	18,41	134,77
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,32050000	22,59	165,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					300,14

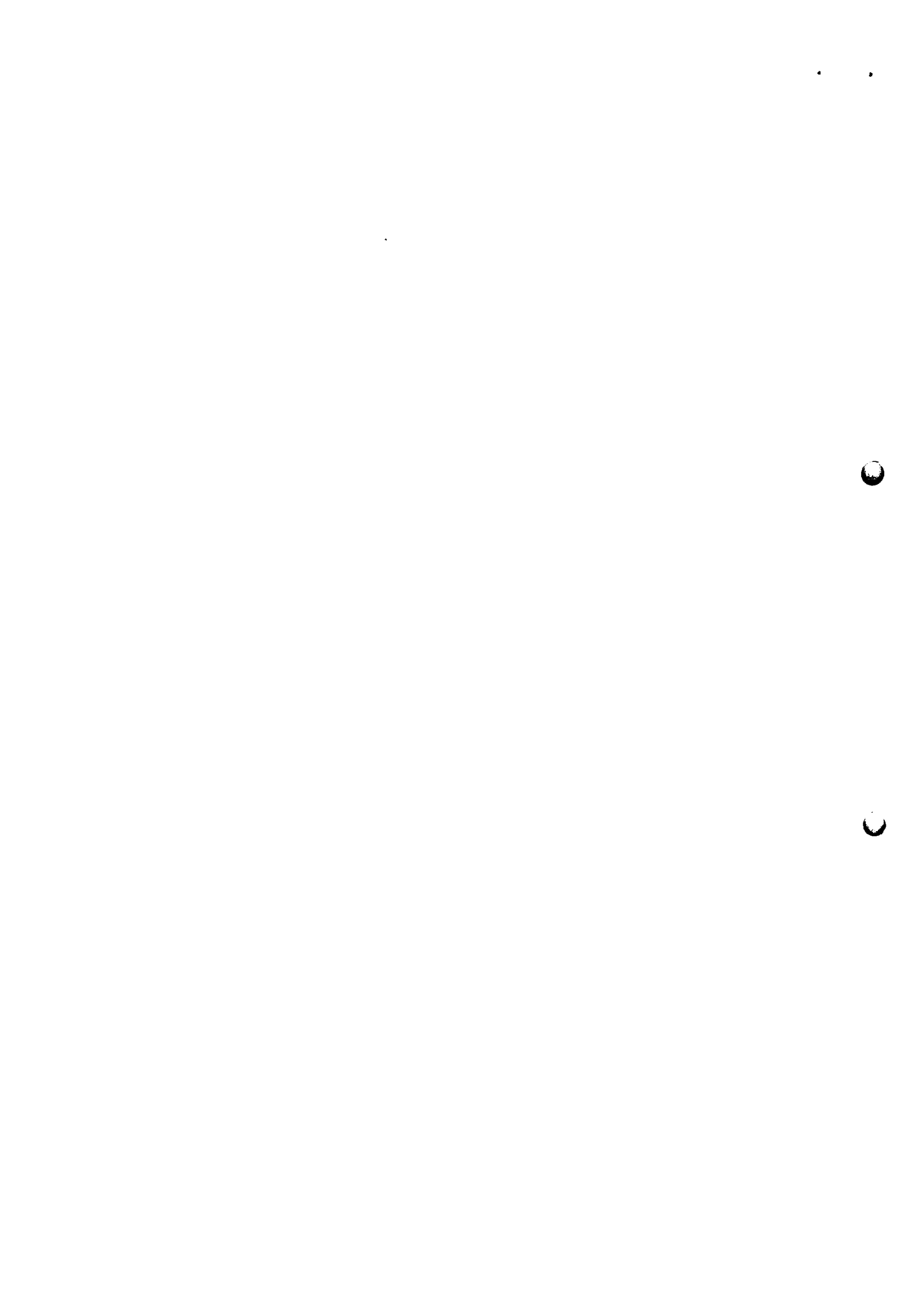
VALOR:	11.316,32
VALOR SEM ENCARGOS:	11.222,40
VALOR COM ENCARGOS:	11.316,32
VALOR BDI (27.06%):	3.062,20
VALOR COM BDI:	14.378,52

16.2. C2066 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,42	31,42
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,90	30,90
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,55	25,55
11747 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	35,78	35,78
TOTAL Material:					123,65

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	16,77	20,12
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,77	24,92
TOTAL Mão de Obra:					45,04

VALOR:	168,67
VALOR SEM ENCARGOS:	141,26

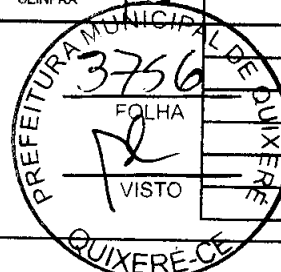




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	DATA:	08/04/2023	BDI:	27.06%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA MANOEL GONÇALVES, SN. CENTRO QUIXERÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE	SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83.55%	47.40%	10/2022
		Composição	PRÓPRIA	0.00%	0.00%	

12543	SERVENTE	SEINFRA	0,35000000	15,55	5,44
TOTAL Mão de Obra:					31,40
VALOR:					219,74
VALOR SEM ENCARGOS:					200,60
VALOR COM ENCARGOS:					219,74
VALOR BDI (27.06%):					59,46
VALOR COM BDI:					279,20



14.5. C1793 - MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11103	ESPARGIDOR PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1,20000000	29,20	35,04
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,47000000	0,27	0,13
11523	MICTORIO COLETIVO DE AÇO INOXIDAVEL	SEINFRA	M	1,00000000	532,10	532,10
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	0,50000000	159,19	79,60
12270	VÁLVULA DE METAL 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,50000000	37,01	18,51
TOTAL Material:						685,38

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000	19,77	41,93
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000	20,32	50,80
TOTAL Mão de Obra:						92,73
VALOR:						758,11
VALOR SEM ENCARGOS:						702,10
VALOR COM ENCARGOS:						758,11
VALOR BDI (27.06%):						205,14
VALOR COM BDI:						963,25

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,90	30,90
TOTAL Material:						30,90

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
TOTAL Mão de Obra:						10,39
VALOR:						41,29
VALOR SEM ENCARGOS:						35,03
VALOR COM ENCARGOS:						41,29
VALOR BDI (27.06%):						11,17
VALOR COM BDI:						52,46

14.7. 11632 - PERFIL METÁLICO '1', H=200MM (30,50KG/M) (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11632	PERFIL METÁLICO '1', H=200MM (30,50KG/M)	SEINFRA	M	1,00000000	232,25	232,25
TOTAL Material:						232,25

VALOR:						232,25
VALOR SEM ENCARGOS:						232,25
VALOR COM ENCARGOS:						232,25
VALOR BDI (27.06%):						62,85
VALOR COM BDI:						295,10

15.1. C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	72,48	0,58
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	260,46	260,46
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,54	1,73
TOTAL Material:						262,77





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	DATA:	06/04/2023	BDI:	27.06%						
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83.85%	MES:	47.76%	REF.:	05/2021
LOCAL:	RUA MANOEL GONÇALVES, SN. CENTRO QUIXERÉ/CE	COMPOSIÇÃO:	SEINFRA		022/08 COM DESONERAÇÃO		83.55%		47.46%		10/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE				PRÓPRIA		0.00%		0.00%		



VALOR COM BDI: 562,43

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	8,03	4,82
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA		0,01900000	72,48	1,38
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	0,54	5,31
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	6,68	7,35
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	71,68	1,86
12487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	160,05	160,05
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	159,19	159,19
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	36,10	36,10
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	42,73	42,73
TOTAL Material:						418,79

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,77	33,54
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,32	40,64
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
TOTAL Mão de Obra:						146,82
VALOR:						565,61
VALOR SEM ENCARGOS:						475,69
VALOR COM ENCARGOS:						565,61
VALOR BDI (27.06%):						153,05
VALOR COM BDI:						718,66

14.3. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	384,07	384,07
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	203,20	203,20
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,18	17,18
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,27	0,15
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,28	14,56
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,08	28,08
TOTAL Material:						647,24

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,77	33,54
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,32	40,64
TOTAL Mão de Obra:						74,18
VALOR:						721,42
VALOR SEM ENCARGOS:						676,82
VALOR COM ENCARGOS:						721,42
VALOR BDI (27.06%):						196,22
VALOR COM BDI:						916,64

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	72,48	0,04
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,54	0,08
11846	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	188,22	188,22
TOTAL Material:						188,34

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,77	5,19

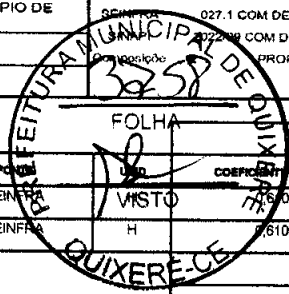
11





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	DATA:	06/04/2023	BDI:	27.06%						
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83.85%	MES:	47.76%	REF.:	05/2021
LOCAL:	RUA MANOEL GONÇALVES, SN, CENTRO QUIXERÉ/CE	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83.56%	MES:	47.40%	REF.:	10/2022		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	0.00%	MES:	0.00%	REF.:			



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	16,77	10,23
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	20,32	12,40
TOTAL Mão de Obra:					22,63
VALOR:					77,40
VALOR SEM ENCARGOS:					63,73
VALOR COM ENCARGOS:					77,40
VALOR BDI (27.06%):					20,94
VALOR COM BDI:					98,34

13.6. C2497 - TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,47000000	0,13
12127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1,00000000	25,21
TOTAL Material:					25,34
VALOR:					35,73
VALOR SEM ENCARGOS:					29,45
VALOR COM ENCARGOS:					35,73
VALOR BDI (27.06%):					9,67
VALOR COM BDI:					45,40

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	4,70
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	5,69
TOTAL Mão de Obra:					10,39
VALOR:					35,73
VALOR SEM ENCARGOS:					29,45
VALOR COM ENCARGOS:					35,73
VALOR BDI (27.06%):					9,67
VALOR COM BDI:					45,40

13.7. I6250 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 5000L, COM TAMPA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16250	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 5000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	2,068,31	2,068,31
TOTAL Material:					2,068,31
VALOR:					2,068,31
VALOR SEM ENCARGOS:					2,068,31
VALOR COM ENCARGOS:					2,068,31
VALOR BDI (27.06%):					563,68
VALOR COM BDI:					2.627,99

14.1. C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	17,18	17,18
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,23
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	94,00	94,00
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	14,56
11864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	125,13	125,13
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	75,01	75,01
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	14,54	14,54
TOTAL Material:					340,65
VALOR:					442,65
VALOR SEM ENCARGOS:					361,04
VALOR COM ENCARGOS:					442,65
VALOR BDI (27.06%):					119,78





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	DATA:	06/04/2023	BDI:	27,06%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA MANOEL GONÇALVES, SN. CENTRO QUIXERÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,40%	10/2022
			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR COM ENCARGOS:	19,53
VALOR BDI (27.06%):	5,28
VALOR COM BDI:	24,81

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	43,81	0,05
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	38,04	0,02
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,50000000	6,51	9,77
TOTAL Material:					9,84

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	16,77	7,55
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	20,32	9,14
TOTAL Mão de Obra:					16,69
VALOR:					26,53
VALOR SEM ENCARGOS:					16,45
VALOR COM ENCARGOS:					26,53
VALOR BDI (27.06%):					7,18
VALOR COM BDI:					33,71

13.3. C2627 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00120000	43,81	0,05
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	38,04	0,02
12202 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	SEINFRA	M	1,50000000	9,48	14,22
TOTAL Material:					14,29

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,32	10,16
TOTAL Mão de Obra:					18,55
VALOR:					32,84
VALOR SEM ENCARGOS:					21,63
VALOR COM ENCARGOS:					32,84
VALOR BDI (27.06%):					8,89
VALOR COM BDI:					41,73

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	0,27	0,41
11800 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	48,07	48,07
TOTAL Material:					48,48

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	16,77	14,25
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	20,32	17,27
TOTAL Mão de Obra:					31,52
VALOR:					80,00
VALOR SEM ENCARGOS:					60,97
VALOR COM ENCARGOS:					80,00
VALOR BDI (27.06%):					21,65
VALOR COM BDI:					101,65

13.5. C2166 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,27	0,25
11806 REGISTRO DE GAVETA CROMADA 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	54,52	54,52





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	DATA:	06/04/2023	BDI:	27.06%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA MANOEL GONÇALVES. SN. CENTRO QUIXERÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83.56%	47.40%	10/2022
			PRÓPRIA	0.00%	0.00%	

12.11. 98110 - CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO 300 MM, DIÂMETRO EXTERNO 330 MM, ALTURA 140 MM (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035277	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIÂMETRO MÍNIMO 300 MM, DIÂMETRO DE SAÍDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	SINAPI	UN	1,00000000	402,49	402,49

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28400000	22,36	6,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22310000	16,83	3,75

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL AF_08/2020	SINAPI	M3	0,01410000	238,30	3,96

TOTAL Material:	402,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	10,10
TOTAL Serviço:	3,96
VALOR:	416,55
VALOR SEM ENCARGOS:	412,39
VALOR COM ENCARGOS:	416,96
VALOR BDI (27.06%):	112,56
VALOR COM BDI:	529,51

12.12. C0606 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP= 5cm (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	8,03	42,32
10103	ARAME RECOZIDO N 18 6WG	SEINFRA	KG	0,09000000	9,75	0,88
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	65,48	2,18
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	73,90	2,96
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	29,42	11,77
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,20000000	0,54	8,76
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	9,71	1,17

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,48000000	16,77	7,71
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	16,77	40,58
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,48000000	20,77	9,55
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	20,77	60,28
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,55	12,44

TOTAL Material:	70,01
TOTAL Mão de Obra:	126,77
VALOR:	196,78
VALOR SEM ENCARGOS:	119,17
VALOR COM ENCARGOS:	196,78
VALOR BDI (27.06%):	53,25
VALOR COM BDI:	250,03

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	43,61	0,04
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	36,04	0,01
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,80000000	2,90	4,84

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,77	6,71
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,32	8,13

TOTAL Material:	4,89
TOTAL Mão de Obra:	14,84
VALOR:	19,53
VALOR SEM ENCARGOS:	10,57

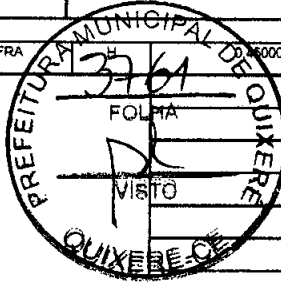




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	DATA:	08/04/2023	BDI:	27,06%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	FONTE	VERBAO	HORA	MES
LOCAL:	RUA MANOEL GONÇALVES, SN. CENTRO QUIXERÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

12320	ENCANADOR	SEINFRA	26000000	20,32	9,14	
					TOTAL Mão de Obra:	16,89
					VALOR:	27,90
					VALOR SEM ENCARGOS:	17,82
					VALOR COM ENCARGOS:	27,90
					VALOR BDI (27.06%):	7,56
					VALOR COM BDI:	35,46



12.8. C4390 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,04200000	43,81	1,84
18242	SEINFRA	UN	1,00000000	5,94	5,94
11888	SEINFRA	L	0,06300000	38,04	2,40
TOTAL Material:					10,18

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,42000000	16,77	7,04
12320	SEINFRA	H	0,42000000	20,32	8,53
TOTAL Mão de Obra:					15,57

VALOR:	25,75
VALOR SEM ENCARGOS:	16,35
VALOR COM ENCARGOS:	25,75
VALOR BDI (27.06%):	6,97
VALOR COM BDI:	32,72

12.9. C1674 - JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10073	SEINFRA	UN	2,00000000	2,90	5,80
11326	SEINFRA	UN	1,00000000	15,78	15,78
11361	SEINFRA	KG	0,04800000	40,09	1,84
TOTAL Material:					23,42

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,46000000	16,77	7,71
12320	SEINFRA	H	0,46000000	20,32	9,35
TOTAL Mão de Obra:					17,06

VALOR:	40,48
VALOR SEM ENCARGOS:	30,17
VALOR COM ENCARGOS:	40,48
VALOR BDI (27.06%):	10,95
VALOR COM BDI:	51,43

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19404	SEINFRA	UN	1,00000000	12,49	12,49
TOTAL Material:					12,49

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39
12320	SEINFRA	H	0,50000000	20,32	10,16
TOTAL Mão de Obra:					18,55

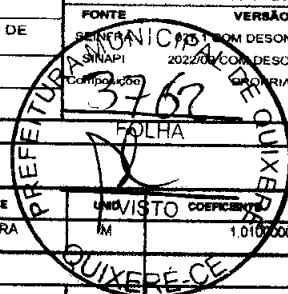
VALOR:	31,04
VALOR SEM ENCARGOS:	19,83
VALOR COM ENCARGOS:	31,04
VALOR BDI (27.06%):	8,40
VALOR COM BDI:	39,44





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	DATA:	06/04/2023	BDI:	27.06%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	2022/01/01
LOCAL:	RUA MANOEL GONÇALVES, SN, CENTRO QUIXERÉ/CE	SEINFRA:	SINAPI	COM DESONERAÇÃO:	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE	SEINFRA:	COMP. 1.000	COM DESONERAÇÃO:	83,55%
		SEINFRA:	COMP. 1.000	COM DESONERAÇÃO:	0,00%



12.4. C2600 - TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (8") (M)

Material	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12197		TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (8") - (NBR 5888)	SEINFRA	M	1,01000000	26,80	27,17
TOTAL Material:							27,17
Mão de Obra	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043		AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	16,77	10,08
12320		ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	20,32	12,19
TOTAL Mão de Obra:							22,28
VALOR:							49,42
VALOR SEM ENCARGOS:							35,98
VALOR COM ENCARGOS:							49,42
VALOR BDI (27,06%):							13,37
VALOR COM BDI:							62,79

12.5. C1551 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)

Material	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026		ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	43,81	0,44
11283		JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,35	1,35
11888		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	38,04	0,57
TOTAL Material:							2,38
Mão de Obra	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043		AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	16,77	4,70
12320		ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	20,32	5,69
TOTAL Mão de Obra:							10,39
VALOR:							12,75
VALOR SEM ENCARGOS:							6,47
VALOR COM ENCARGOS:							12,75
VALOR BDI (27,06%):							3,45
VALOR COM BDI:							16,20

12.6. C1552 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (UN)

Material	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026		ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	43,81	0,66
11284		JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,80	1,80
11888		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	38,04	0,84
TOTAL Material:							3,30
Mão de Obra	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043		AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	16,77	4,70
12320		ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	20,32	5,69
TOTAL Mão de Obra:							10,39
VALOR:							13,69
VALOR SEM ENCARGOS:							7,41
VALOR COM ENCARGOS:							13,69
VALOR BDI (27,06%):							3,70
VALOR COM BDI:							17,39

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

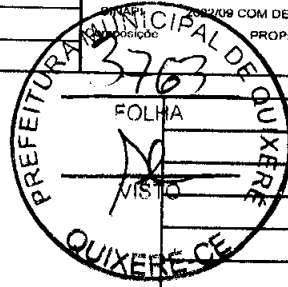
Material	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026		ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	43,81	2,19
11282		JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,98	5,98
11888		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	38,04	3,04
TOTAL Material:							11,21
Mão de Obra	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043		AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	16,77	7,55





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	DATA : 06/04/2023	BDI : 27.06%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	FONTE	VERSÃO	MORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA MANOEL GONÇALVES, SN, CENTRO QUIXERÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE	SEINFRA	028/09 COM DESONERAÇÃO	83.05%	47.40%	10/2022
			PRÓPRIA	0.00%	0.00%	



TOTAL Mão de Obra:	25,98
VALOR:	89,98
VALOR SEM ENCARGOS:	74,28
VALOR COM ENCARGOS:	89,98
VALOR BDI (27.06%):	24,34
VALOR COM BDI:	114,30

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	43,81	0,22
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	38,04	0,29
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	3,79	3,83
TOTAL Material:						4,34
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	16,77	4,02
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	20,32	4,88
TOTAL Mão de Obra:						8,90
VALOR:						13,24
VALOR SEM ENCARGOS:						7,86
VALOR COM ENCARGOS:						13,24
VALOR BDI (27.06%):						3,58
VALOR COM BDI:						16,82

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	43,81	0,33
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	38,04	0,42
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	6,45	6,51
TOTAL Material:						7,26
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,32	6,10
TOTAL Mão de Obra:						11,13
VALOR:						18,39
VALOR SEM ENCARGOS:						11,67
VALOR COM ENCARGOS:						18,39
VALOR BDI (27.06%):						4,98
VALOR COM BDI:						23,37

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	43,81	1,10
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	38,04	1,52
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	10,51	10,62
TOTAL Material:						13,24
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	16,77	8,72
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	20,32	10,57
TOTAL Mão de Obra:						19,29
VALOR:						32,53
VALOR SEM ENCARGOS:						20,88
VALOR COM ENCARGOS:						32,53
VALOR BDI (27.06%):						8,80
VALOR COM BDI:						41,33





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	DATA:	06/04/2023	BDI:	27,06%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	RUA MANOEL GONÇALVES, SN, CENTRO QUIXERÉ/CE	FONTE:	SEINFRA	HORA:	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE	FONTE:	SEINFRA	MES:	47,76%
		FONTE:	UN	REF.:	05/2021
		FONTE:	UN	REF.:	10/2022

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03300000	16,67	0,50
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17600000	24,24	3,88
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	1,64	0,49
12283	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,20000000	21,90	2,63
TOTAL Material:						7,50

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,77	13,42
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,77	16,62
TOTAL Mão de Obra:						30,04
VALOR:						37,54
VALOR SEM ENCARGOS:						19,24
VALOR COM ENCARGOS:						37,54
VALOR BDI (27,06%):						10,16
VALOR COM BDI:						47,70

19.9. C1281 - ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03300000	16,67	0,55
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17600000	24,24	4,27
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	1,64	0,45
TOTAL Material:						5,27

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,07000000	16,77	1,17
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,13000000	20,77	2,70
TOTAL Mão de Obra:						3,87
VALOR:						9,14
VALOR SEM ENCARGOS:						6,79
VALOR COM ENCARGOS:						9,14
VALOR BDI (27,06%):						2,47
VALOR COM BDI:						11,61

20.1. C1625 - LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,14000000	5,28	0,74
10052	AMONIA	SEINFRA	L	0,20000000	4,70	0,94
TOTAL Material:						1,68

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22
TOTAL Mão de Obra:						5,22
VALOR:						7,90
VALOR SEM ENCARGOS:						3,88
VALOR COM ENCARGOS:						7,90
VALOR BDI (27,06%):						2,14
VALOR COM BDI:						10,04

Charles Vicente Tome
CV TOME SERVIÇOS - ME
 CNPJ: 23.834.673/0001-42
 Charles Vicente Tome
 CPF: 009.042.233-37
 Sócio - Administrador

Ricardo César Pessoa Pinheiro
RICARDO CÉZAR PESSOA PINHEIRO
 ENGENHEIRO CIVIL
 REGISTRO NACIONAL 060185175-0
 REGISTRO CREA 70360



1. The first part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

2. The second part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.