

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA- CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº. 002/2022SEOB-TP – SECRETARIA DE OBRAS



Prezados(as) Senhores(as)

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº. 002/2022SEOB-TP – SECRETARIA DE OBRAS** pelo **PREÇO GLOBAL** de R\$ 732.540,13 (setecentos e trinta e dois mil quinhentos e quarenta reais e treze centavos) com prazo de execução da obra, após expedição da ordem de serviço, que será de 06 (SEIS) MESES PARA O LOTE 01, Prazo de 01(UM) MÊS PARA O LOTE 02, e prazo de 02 (DOIS) MESES PARA O LOTE 03, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL, REFORMA DA ROTATÓRIA NA AVENIDA BEIRA RIO, URBANIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO PÓRTICO DE ACESSO AO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE OBRAS.**

LOTE 01-CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL

LOTE 02-CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DA ROTATÓRIA NA AVENIDA BEIRA RIO

LOTE 03-CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DO PÓRTICO DE ACESSO AO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE OBRAS.


Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o (a) Sr(a). Antonioel Gomes Facundo, Carteira de identidade nº 219184391 expedida em 14/11/1991, Órgão Expedidor SSP-CE e CPF nº 574.952.463-91, como representante legal desta empresa.

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

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

Atenciosamente,

Mombaça- CE, 09 de Março de 2022



AGF - Projetos e Construções EIRELI-EPP
Antonioel Gomes Facundo
Administrador
RG nº 219184391 SSP - CE
CPF nº 574.952.463-91


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 OBRA: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBAÇA/CE
 DESCRIÇÃO: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBAÇA/CE
 LOCAL: RUA JOSÉ FRUTUOSO SÁ BENEVIDES, MOMBAÇA/CE.
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA/CE

TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO, TABELA SINAPI 2021/11 COM DESONERAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO		
						UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$	
						COM BDI	COM BDI	
1 SERVIÇOS PRELIMINARES								1.473,36
1.1	C1837	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	8,00	184,17	1.473,36	
2 RETIRADAS E DEMOLIÇÕES								13.636,30
2.1	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	149,07	12,86	1.917,04	
2.2	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA PITELHADOS	SEINFRA	M2	149,07	29,79	4.440,60	
2.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	111,00	27,56	3.109,16	
2.4	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS 8/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	40,82	64,30	2.624,73	
2.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	43,88	17,15	752,54	
2.6	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	12,00	21,34	256,08	
2.7	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	50,00	10,72	536,00	
3 ESTRUTURAS								126.780,29
3.1	96967	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERRELA, FCK = 25 MPA, AF_01/2017	SINAPI	M3	29,39	4.075,17	119.769,25	
3.2	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS), AF_06/2017	SINAPI	M3	22,75	116,37	2.647,42	
3.3	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORGAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS), AF_06/2017	SINAPI	M3	3,44	88,89	305,09	
3.4	C4415	LAJE PRÉ-FABRICADA PI PISO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	31,19	130,12	4.056,44	
4 IMPERMEABILIZAÇÕES								14.381,99
4.1	88557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS, AF_06/2018	SINAPI	M2	113,60	39,42	4.486,00	
4.2	88556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV), AF_06/2018	SINAPI	M2	31,19	52,12	1.625,62	
4.3	88555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS, AF_06/2018	SINAPI	M2	303,50	27,25	8.270,36	
5 COBERTURA								120.313,97
5.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	395,61	184,42	72.958,40	
5.2	C4463	CUMEIEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	16,90	32,28	545,53	
5.3	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	67,60	14,48	978,85	
5.4	C4376	ABÓBADA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE (FORN./MONTAGEM)	SEINFRA	M2	45,12	781,34	34.351,66	
5.5	C1363	ESTRUTURA METÁLICA TRELUÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	SEINFRA	M2	45,12	254,42	11.479,43	
6 INSTALAÇÕES HIROSSANITÁRIAS								8.321,16
6.1 ÁGUA FRIA								8.972,76
6.1.1	91784	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS, AF_10/2015	SINAPI	M	118,86	43,75	5.206,38	
6.1.2	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS, AF_10/2015	SINAPI	M	7,40	43,54	322,20	
6.1.3	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2016	SINAPI	UN	2,00	23,18	46,36	

 AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
 ANTONEL GENESE FACUNDO
 ADMINISTRADOR

 Antonio Fernando de Carvalho Martins
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 40326-D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 OBRA: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBAÇA/CE
 DESCRIÇÃO: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBAÇA/CE
 LOCAL: RUA JOSÉ FRUTUOSO SÁ BENEVIDES, MOMBAÇA/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA/CE

TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO, TABELA SINAPI 2021/11 COM DESONERAÇÃO



6.1.4	84704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	2,00	27,52	55,84
6.1.5	89538	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	3,93	3,93
6.1.6	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/ANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	111,58	223,16
6.1.7	84489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	41,74	41,74
6.1.8	84785	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	37,15	74,30
6.2	ESGOTO						3.348,46
6.2.1	81793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	1,00	91,88	91,88
6.2.2	81794	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	1,00	45,17	45,17
6.2.3	81795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	1,00	74,51	74,51
6.2.4	C2705	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ. OU VERT. D=100mm (4")	SEINFRA	UN	1,00	808,23	808,23
6.2.5	C4924	CAIXA BIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	20,00	45,06	901,00
6.2.6	88110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	393,88	393,88
6.2.7	C0811	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/LIGAÇÃO CONDOMINIAL, D= (40x40)cm	SEINFRA	UN	5,00	206,80	1.034,00
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						91.478,38
7.1	C1847	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	105,00	279,14	29.309,70
7.2	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X96mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	308,40	308,40
7.3	C2579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	105,70	105,70
7.4	82000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	26,00	26,85	698,10
7.5	81888	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	14,00	30,20	422,80
7.6	87587	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	5,00	381,42	1.907,10
7.7	C4371	ARANDELA BLINDADA	SEINFRA	UN	2,00	255,50	511,00
7.8	C4808	LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, FACHO DE LUZ FECHADO (<60°), CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTENCIA MÍNIMA 90W E MÁXIMA 100W - COMPLETA	SEINFRA	UN	27,00	614,12	16.581,24
7.9	C1588	LUMINÁRIA P/MUROS FECHADA C/ LÂMPADA	SEINFRA	UN	11,00	119,94	1.319,34
7.10	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	167,16	167,16
7.11	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	144,82	144,82
8	LOUÇAS E METAIS						27.046,68
8.1	C0358	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2.00x0.60)m	SEINFRA	UN	1,00	1.179,28	1.179,28
8.2	C0358	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.80x0.60)m	SEINFRA	UN	1,00	896,37	896,37
8.3	86882	BIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1,1/4 X 1,1/27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	5,00	24,37	121,85


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBAÇA/CE
 DESCRIÇÃO: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBAÇA/CE
 LOCAL: RUA JOSÉ FRUTUOSO SÁ BENEVIDES, MOMBAÇA/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA/CE

TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO, TABELA SINAPI 2021/11 COM DESONERAÇÃO

8.4	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	5,00	66,96	329,75
8.5	C0350	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	SEINFRA	UN	5,00	367,47	1.967,35
8.6	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	5,00	9,78	48,90
8.7	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.50)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	12,00	1.582,75	18.753,00
8.8	100672	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	SINAPI	UN	10,00	373,14	3.731,40
9	DIVERSOS						9.687,27
9.1	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDEIRA	SEINFRA	M2	5,00	547,75	2.738,75
9.2	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	88,00	101,88	8.966,52
9	ELEVAÇÕES						35.613,01
10.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (6x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	310,02	72,73	22.547,75
10.2	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2018	SINAPI	M	6,80	107,26	728,37
10.3	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2018	SINAPI	M	2,80	91,42	255,98
10.4	93187	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2018	SINAPI	M	6,80	98,99	673,13
10.5	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	4,50	544,88	2.451,96
10.6	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	15,31	584,90	8.954,83
11	ESQUADRIAS						13.243,34
11.1	C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	SEINFRA	M2	10,15	475,39	4.825,21
11.2	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	5,77	638,88	3.685,18
11.3	C1894	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	11,52	146,47	1.710,37
11.4	C1366	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR PEQUENO	SEINFRA	UN	12,00	13,00	156,24
11.5	C4586	DOBRAÇA DE FERRO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	12,00	29,97	359,64
11.6	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	830,27	1.660,54
11.7	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	1,40	461,47	646,06
12	REVESTIMENTOS						102.138,34
12.1	PISO						68.633,86
12.1.1	C3548	MUTIRÃO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13.5 MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	142,79	410,83	58.633,86
12.2	PAREDE						43.504,48
12.2.1	C0778	CHAFISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	610,00	7,51	4.581,10
12.2.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	810,00	50,54	30.820,40
12.2.3	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	392,56	18,34	7.189,55
12.2.4	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	62,07	14,41	894,43
12.3	TETO						1.687,22
12.3.1	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (80x80)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	45,85	36,90	1.687,22
13	ACABAMENTOS						61.238,16
13.1	PISO						40.899,90
13.1.1	C1819	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	326,96	112,31	36.720,66


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBAÇA/CE
DESCRIÇÃO: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBAÇA/CE
LOCAL: RUA JOSÉ FRUTUOSO SÁ BENEVIDES, MOMBAÇA/CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA/CE

TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO, TABELA SINAPI 2021/11 COM DESONERAÇÃO

13.1.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	31,19	104,38	3.254,68
13.1.3	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 8mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (FAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	31,19	10,67	332,80
13.1.4	88645	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_08/2014	SINAPI	M	47,75	6,20	391,50
13.2	MARDE						19.999,66
13.2.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	392,58	25,27	9.919,99
13.2.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	82,07	23,57	1.482,99
13.2.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	71,82	109,64	7.852,42
13.2.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 8mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	71,82	10,67	764,19
13.3	TETO						538,67
13.3.1	C2698	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	45,85	11,80	538,67
14	SERVIÇOS FINAIS						628,13
14.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	374,56	1,41	628,13
						VALOR BDI TOTAL:	127.620,51
						VALOR ORÇAMENTO:	488.238,83
						VALOR TOTAL:	688.857,33

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 688.857,33 (QUINHENTOS E OITENTA E SEIS MIL OITOCENTOS CINQUENTA E SETE REAIS E TRINTA E TRÊS CENTAVOS)

MOMBAÇA-CE. 14 DE MARÇO DE 2022


 AGF - PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
 ANTONIEL GOMES E FALANGA
 ADMINISTRADOR


 Antonio Fernando F. Moura
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 40528-D

RELATÓRIO ANALÍTICO-COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 OBRA: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBAÇA/CE
 DESCRIÇÃO: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBAÇA/CE
 LOCAL: RUA JOSÉ FRUTUOSO SÁ BENEVIDES, MOMBAÇA/CE.
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA/CE


TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO, TABELA SINAPI 2021/11 COM DESONERAÇÃO

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,0991	30,1981
TOTAL MAO DE OBRA:					30,1981	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESF. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,5579	35,2490
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,2653	24,2653
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,2443	55,0994
11725	PRÉGO 15X15 (1.14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,0893	2,2634
TOTAL MATERIAL:					116,8771	
VALOR:					147,08	

C1938 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA CTELHAS CERÂMICAS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	20,1677	1,2101
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,0991	9,0594
TOTAL MAO DE OBRA:					10,2695	
VALOR:					10,27	

C1082 - DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA PITELHADOS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,2837	21,1698
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,1677	2,6218
TOTAL MAO DE OBRA:					23,7906	
VALOR:					23,79	

C1085 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,1677	2,6218
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,0991	19,6288
TOTAL MAO DE OBRA:					22,2506	
VALOR:					22,25	

C1081 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS-SI REAPROVEITAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,1677	6,0503
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,0991	45,2972
TOTAL MAO DE OBRA:					51,3475	
VALOR:					51,35	

C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,1677	1,6134
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,0991	12,0792
TOTAL MAO DE OBRA:					13,6927	
VALOR:					13,69	

C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	19,7307	3,9461
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	20,1677	4,0335
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,0991	9,0594
TOTAL MAO DE OBRA:					17,0391	

 AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
 ANTONIO TORRES E FACUNDO
 ADMINISTRADOR

 Hugo Fernandes Frazz Alarino
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 40328-D



RELATÓRIO ANALÍTICO-COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBUCAÇU
 DESCRIÇÃO: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBUCAÇU
 LOCAL: RUA JOSÉ FRUTUOSO SÁ BENEVIDES, MOMBUCAÇU
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBUCAÇU

TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO, TABELA SINAPI 2021/11 COM DESONERAÇÃO

VALOR: 17,04

C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CIARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,1577	1,0084
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,0991	7,5495
TOTAL MAO DE OBRA:					8,5579
VALOR:					8,56

B5957 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001527 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	413,6946	456,3000
TOTAL MATERIAL:					456,30
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92415 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	1,93000000	122,6956	236,8000
92451 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	2,24000000	189,3450	424,1300
92510 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	4,97000000	54,8906	272,8000
92775 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	4,05000000	19,0899	77,3100
92776 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	2,30000000	18,3713	42,2500
92777 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,60000000	17,4683	27,9400
92778 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	12,73000000	15,7011	199,8700
92779 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	5,86000000	13,2939	77,7200
92780 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	8,38000000	12,5424	105,9400
92781 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	8,46000000	14,2446	120,5000
92782 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,75000000	13,9047	24,3300

RELATÓRIO ANALÍTICO-COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBAÇA/CE
 DESCRIÇÃO: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBAÇA/CE
 LOCAL: RUA JOSÉ FRUTUOSO SÁ BENEVIDES, MOMBAÇA/CE.
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA/CE

Faltou... 2664
 B

TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO, TABELA SINAPI 2021/11 COM DESONERAÇÃO

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	3,28000000	17,2638	56,6900
92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	14,57000000	16,9731	247,2900
92786	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	11,44000000	15,3614	187,1700
92787	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	9,97000000	14,8466	148,0200
92788	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	5,09000000	12,6036	64,1500
92874	LANÇAMENTO COM LISO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	1,00000000	26,4209	26,4200
98333	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	2,85000000	93,0412	265,1600
98543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	1,07000000	19,0704	20,4000
98544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	0,09000000	18,3422	1,6500
98545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	2,85000000	17,4877	49,8300
98546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	6,60000000	15,7690	104,0700
98547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	1,32000000	13,3901	17,6700
TOTAL SERVICIO:						2.798,11
VALOR:						3.254,41

98527 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017 (M3)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,45900000	20,2162
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,13800000	15,3321
TOTAL SERVICIO:					92,93
VALOR:					92,93

98523 - ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORDOAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_08/2017 (M3)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18900000	20,2162
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,05300000	15,3321
TOTAL SERVICIO:					70,83
VALOR:					70,83

C4415 - LAJE PRÉ-FABRICADA PI PISO - VÃO DE 2,01 A 3 m (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,1677
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,0991
TOTAL MAO DE OBRA:					12,3434



RELATÓRIO ANALÍTICO-COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBAÇA/CE
DESCRIÇÃO	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBAÇA/CE
LOCAL:	RUA JOSÉ FRUTUOSO SÁ BENEVIDES, MOMBAÇA/CE.
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA/CE

TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO, TABELA SINAPI 2021/11 COM DESONERAÇÃO

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	8,0399	5,9495
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	12,2443	15,9176
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,3998	0,4020
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,6025	4,4545
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,7197	6,3178
12622	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ PISO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	40,3451	40,3451
TOTAL MATERIAL:						73,3984
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00840	CONCRETO FM/BR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	384,0693	11,5221
01603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	221,6308	6,6489
TOTAL SERVICIO:						18,1710
VALOR:						103,91

88567 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2016 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADICÃO DE ELASTOMEROS DILUÍDOS EM SOLVENTE ORGÂNICO, APLICAÇÃO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁLTICA)	SINAPI	KG	1,50000000	14,2931	21,4300
TOTAL MATERIAL:						21,43
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	17,9732	1,5200
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42200000	20,2162	8,5300
TOTAL SERVICIO:						10,05
VALOR:						31,48

88556 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000136	ARGAMASSA POLIMÉRICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXÍVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICA)	SINAPI	KG	4,20000000	2,8353	11,9000
00004030	VEU POLIÉSTER	SINAPI	M2	1,35100000	6,4572	8,7200
TOTAL MATERIAL:						20,62
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17800000	17,9732	3,1900
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88100000	20,2162	17,8100
TOTAL SERVICIO:						21,00
VALOR:						41,62

88555 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000136	ARGAMASSA POLIMÉRICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXÍVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICA)	SINAPI	KG	3,20000000	2,8353	9,0700
TOTAL MATERIAL:						9,07
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10800000	17,9732	1,9400
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53200000	20,2162	10,7500

RELATÓRIO ANALÍTICO-COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBAÇA/CE
 DESCRIÇÃO: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBAÇA/CE
 LOCAL: RUA JOSÉ FRUTUOSO SÁ BENEVIDES, MOMBAÇA/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA/CE

TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO, TABELA SINAPI 2021/11 COM DESONERAÇÃO

TOTAL SERVIÇO: 12,69

VALOR: 21,76

C4486 - COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,2837	16,2837
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,1677	20,1677
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,1677	22,1844
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,0991	16,8090
TOTAL MAO DE OBRA:						75,2447
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10406	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,5638	19,4734
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,0893	1,8107
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,3109	4,5880
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,6894	22,7505
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	17,6042	23,4135
TOTAL MATERIAL:						72,0363
VALOR:						147,28

C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,1677	10,0838
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,0991	7,5495
TOTAL MAO DE OBRA:						17,6334
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,3887	7,1660
TOTAL MATERIAL:						7,1660
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	491,8115	0,9836
TOTAL SERVIÇO:						0,9836
VALOR:						25,78

C4464 - EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,1677	6,0503
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,0991	4,5297
TOTAL MAO DE OBRA:						10,5800
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	491,8115	0,9836
TOTAL SERVIÇO:						0,9836
VALOR:						11,56

C4370 - ABÓBADA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE (FORN/MONTAGEM) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,76400000	16,2837	12,4407
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,76400000	20,1677	15,4081
TOTAL MAO DE OBRA:						27,8488
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16222	ABÓBADA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE	SEINFRA	M2	1,00000000	580,1531	580,1531
TOTAL MATERIAL:						580,1531



RELATÓRIO ANALÍTICO-COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 OBRA: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBAÇA/CE
 DESCRIÇÃO: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBAÇA/CE
 LOCAL: RUA JOSÉ FRUTUOSO SÁ BENEVIDES, MOMBAÇA/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA/CE

TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO, TABELA SINAPI 2021/11 COM DESONERAÇÃO

VALOR: 608,00

C1353 - ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	2,75000000	20,1677	55,4811
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,75000000	15,0991	41,5224
TOTAL MAO DE OBRA:					96,9835
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824 COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	14,80000000	7,1757	106,2002
TOTAL MATERIAL:					106,2002
VALOR:					203,18

14 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89355 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,82450000	14,8175	12,2100
89358 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,57740000	5,7677	3,3300
89371 LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,06970000	4,3792	0,3000
89373 LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,14510000	5,0978	0,7300
89374 LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,29840000	9,3799	2,7900
89376 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,72790000	4,4569	3,2400
89393 TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,07760000	6,0981	0,6200
89397 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,33020000	11,9239	3,9300
89401 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,17550000	5,8844	1,2000
89404 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,01890000	3,9131	0,0600
89405 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00830000	4,3112	0,0300
89417 LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,02470000	3,1855	0,0700
89422 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,16170000	3,2431	0,5200
89438 TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00290000	5,6318	0,0100

 AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
 ANTONEL GOMES FACUNDO
 ADMINISTRADOR

 Antonio Fernando Pedro Martins
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 40328-D

RELATÓRIO ANALÍTICO-COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 OBRA: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBAÇA/CE
 DESCRIÇÃO: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBAÇA/CE
 LOCAL: RUA JOSÉ FRUTUOSO SÁ BENEVIDES, MOMBAÇA/CE.
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA/CE.


TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO, TABELA SINAPI 2021/11 COM DESONERAÇÃO

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89442 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI UN	0,00230000		0,0200
90436 FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI UN	0,00560000	10,8849	0,0600
90443 RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI M	0,29240000	9,8945	2,8900
90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI M	0,29240000	9,9819	2,9100
91190 CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI UN	0,00560000	3,8646	0,0200
TOTAL SERVIÇO:				34,84
VALOR:				34,84

9. (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89356 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI M	0,79400000	17,5751	13,9500
89362 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI UN	0,85430000	6,9038	4,5100
89366 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4". INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI UN	0,16940000	14,1863	2,4000
89378 LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI UN	0,07730000	5,2046	0,4000
89383 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI UN	0,85220000	5,3114	3,4600
89395 TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI UN	0,30370000	9,6712	2,9300
89396 TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI UN	0,01680000	18,0994	0,3000
89400 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI UN	0,01150000	16,8954	0,1900
89402 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI M	0,07800000	8,4283	0,6500
89408 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI UN	0,00760000	4,7579	0,0300
89424 LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI UN	0,01350000	3,7675	0,0500
89440 TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI UN	0,00170000	6,8067	0,0100
89445 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI UN	0,00340000	13,5068	0,0400
89446 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI M	0,12800000	4,9521	0,6300

 AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
 ANTONIEL GOMES E FACUNDO
 ADMINISTRADOR

 Mônica Pedroza F. Martins
 Engenheira Civil
 CREA-CE 40328-D

RELATÓRIO ANALÍTICO-COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBAÇA/CE
 DESCRIÇÃO: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBAÇA/CE
 LOCAL: RUA JOSÉ FRUTUOSO SÁ BENEVIDES, MOMBAÇA/CE.
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA/CE



TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO, TABELA SINAPI 2021/11 COM DESONERAÇÃO

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI UN	0,06700000	3,5801	0,2400
89528	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI UN	0,01350000	3,0295	0,0400
89532	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI UN	0,04610000	6,2630	0,2800
89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI UN	0,03850000	11,8656	0,4500
89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI UN	0,00310000	18,0509	0,0500
90435	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI UN	0,00830000	10,8849	0,0900
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI M	0,20660000	9,8945	1,9800
90453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI UN	0,00710000	2,3207	0,0100
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI M	0,20090000	9,9819	2,0000
91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI M	0,00920000	5,8848	0,0500
91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI UN	0,00830000	3,8648	0,0300
TOTAL SERVIÇO:					34,77
VALOR:					34,77

94703 - ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000096	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'ÁGUA	SINAPI UN	1,00000000	12,4482	12,4400	
0002080	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI UN	0,04600000	15,2350	0,7000	
0020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI UN	0,01100000	52,9001	0,5800	
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI UN	0,01400000	1,6604	0,0200	
TOTAL MATERIAL:						13,74
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,13600000	15,5554	2,1100	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,13600000	19,6239	2,6800	
TOTAL SERVIÇO:						4,77
VALOR:						18,51

94704 - ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000097	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'ÁGUA	SINAPI UN	1,00000000	16,1574	16,1500	
0002080	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI UN	0,04600000	15,2350	0,7000	
0002083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI UN	0,01100000	52,9001	0,5800	
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI UN	0,01400000	1,6604	0,0200	
TOTAL MATERIAL:						17,45


RELATÓRIO ANALÍTICO-COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBAÇA/CE
 DESCRIÇÃO: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBAÇA/CE
 LOCAL: RUA JOSÉ FRUTUOSO SÁ BENEVIDES, MOMBAÇA/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA/CE

TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO, TABELA SINAPI 2021/11 COM DESONERAÇÃO

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000	15,5554	2,1100
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000	19,6239	2,6600
TOTAL SERVICOS:					4,77
VALOR:					22,22

59338 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000065 ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	0,9807	0,9800
0000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	SINAPI	UN	0,00700000	46,6954	0,3200
020083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00600000	62,9001	0,4200
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01300000	1,6604	0,0200
TOTAL MATERIAL:					1,74

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	15,5554	0,6200
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	19,6239	0,7800
TOTAL SERVICOS:					1,40
VALOR:					3,14

C2167 - REGISTRO DE GAVETA C/CAÑOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	16,2837	9,9330
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	19,7307	12,0357
TOTAL MAO DE OBRA:					21,9688

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,2719	0,3263
11807 REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	66,8145	66,8145
TOTAL MATERIAL:					67,1408
VALOR:					89,11

94489 - REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011674 REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	29,4310	29,4300
00020080 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04000000	15,2350	0,6000
00020083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00960000	52,9001	0,5000
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO:100	SINAPI	UN	0,00800000	1,6604	0,0100
TOTAL MATERIAL:					30,54

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07960000	15,5554	1,2300
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07960000	19,6239	1,5600
TOTAL SERVICOS:					2,79
VALOR:					33,33

94795 - TORNEIRA DE BOMBA PARA CAIXA D'AGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

 AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
 ANTONIO GONCALVES FACUNDO
 ADMINISTRADOR

 Assinado eletronicamente pelo(a)
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 40325-0

RELATÓRIO ANALÍTICO-COMPOSIÇÕES DE CUSTOS:

 OBRA: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBAÇA/CE
 DESCRIÇÃO: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBAÇA/CE
 LOCAL: RUA JOSÉ FRUTUOSO SÂ BENEVIDES, MOMBAÇA/CE.
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA/CE

TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO, TABELA SINAPI 2021/11 COM DESONERAÇÃO



SERVICO	DESCRICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI UN	0,00420000	16,1089	0,0680
00011829	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	SINAPI UN	1,00000000	25,2557	25,2500
TOTAL MATERIAL:					25,31
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,12420000	15,5554	1,9300
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,12420000	19,6239	2,4300
TOTAL SERVICOS:					4,36
VALOR:					29,67

9 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS, AF_10/2015 (M)

SERVICO	DESCRICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	SINAPI M	1,00000000	24,1196	24,1100
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	SINAPI UN	1,42230000	9,5352	13,5600
89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	SINAPI UN	1,49910000	10,1372	15,1900
89753	LUBA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	SINAPI UN	1,29190000	8,1467	10,5200
89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	SINAPI UN	0,07000000	17,9441	1,2500
89813	LUBA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_12/2014	SINAPI UN	0,02780000	6,3892	0,1700
90437	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, AF_05/2015	SINAPI UN	0,17180000	26,4520	4,5400
90454	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE, AF_05/2015	SINAPI UN	0,04210000	4,2239	0,1700
90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, AF_05/2015	SINAPI M	0,10740000	15,7788	1,6900
91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE, AF_05/2015	SINAPI M	0,03530000	4,7288	0,1600
91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM, AF_05/2015	SINAPI UN	0,17180000	4,0879	0,7000
91222	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, AF_05/2015	SINAPI M	0,10740000	10,6519	1,1400
TOTAL SERVICOS:					73,20
VALOR:					73,20

91794 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS, AF_10/2015 (M)

SERVICO	DESCRICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91794	INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS, AF_10/2015 (M)	SINAPI M	0,10740000	10,6519	1,1400
TOTAL SERVICOS:					73,20
VALOR:					73,20

 AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
 ANTONIO GOMES E FAZUNDO
 ADMINISTRADOR

 Manoel Fernando Figueiredo
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 40328-D



RELATÓRIO ANALÍTICO-COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBAÇA/CE
 DESCRIÇÃO: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBAÇA/CE
 LOCAL: RUA JOSÉ FRUTUOSO SÁ BENEVIDES, MOMBAÇA/CE.
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA/CE

TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO, TABELA SINAPI 2021/11 COM DESONERAÇÃO

89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,10990000	36,4611	4,0000	
89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,06350000	16,7769	1,0600	
89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,07210000	17,6431	1,2700	
89774	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,04220000	13,6231	0,5700	
89786	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,02040000	30,0816	0,6100	
89795	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,02780000	32,4314	0,9000	
89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,89010000	18,2354	16,2300	
89806	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,02420000	13,7785	0,3300	
89807	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00650000	25,2266	0,1600	
89817	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,23290000	11,1665	2,6000	
89829	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,03990000	25,1588	1,0000	
89830	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,12500000	27,5084	3,4600	
90437	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,09640000	26,4500	2,6000	
90454	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,16610000	4,2239	0,7000	
91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU CGBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,03620000	4,7288	0,1800	
91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,09840000	4,0879	0,4000	
					TOTAL SERVIÇO:	36,07	
					VALOR:	36,07	

91795 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU BUS-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, PI PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)

SERVICO FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL


RELATÓRIO ANALÍTICO-COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBAÇA/CE
 DESCRIÇÃO: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBAÇA/CE
 LOCAL: RUA JOSÉ FRUTUOSO SÁ BENEVIDES, MOMBAÇA/CE.
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA/CE

TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO, TABELA SINAPI 2021/11 COM DESONERAÇÃO

89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	SINAPI	M	0,18460000	46,2584	8,5300
89748	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	SINAPI	UN	0,06530000	21,5271	1,4000
89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	SINAPI	UN	0,21220000	34,9657	7,4100
89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	SINAPI	UN	0,09820000	16,8371	1,6500
89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	SINAPI	UN	0,04780000	36,5387	1,7400
89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	SINAPI	UN	0,10860000	42,0734	4,5600
89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_12/2014	SINAPI	M	0,56100000	22,2650	12,4800
89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00850000	16,9537	0,1400
89821	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_12/2014	SINAPI	UN	0,23920000	13,6717	3,2700
89833	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_12/2014	SINAPI	UN	0,05980000	30,5671	1,8200
89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_12/2014	SINAPI	UN	0,03110000	36,1018	1,1200
89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	SINAPI	M	0,25440000	26,4598	6,7300
89851	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	SINAPI	UN	0,01780000	21,1775	0,3700
89856	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	SINAPI	UN	0,12870000	18,4876	2,0600
89861	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00060000	41,7239	0,0300
90438	FLURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM, AF_05/2015	SINAPI	UN	0,09985000	37,9078	3,7800
90465	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE, AF_05/2015	SINAPI	UN	0,23230000	5,4764	1,2700
91187	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE, AF_05/2015	SINAPI	M	0,12390000	5,3793	0,6600
91192	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, AF_05/2015	SINAPI	UN	0,06950000	4,5249	0,4500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBAÇA/CE
 DESCRIÇÃO: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBAÇA/CE
 LOCAL: RUA JOSÉ FRUTUOSO SÁ BENEVIDES, MOMBAÇA/CE.
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA/CE

TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO, TABELA SINAPI 2021/11 COM DESONERAÇÃO

TOTAL SERVIÇO: 59,50

VALOR: 59,50

C2705 - VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ. OU VERT. D=100mm (4") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,48000000	16,2837	24,0998
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,48000000	19,7307	29,2015
TOTAL MAO DE OBRA:					53,3013
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	4,14000000	0,2719	1,1256
12275 VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	591,0186	591,0186
TOTAL MATERIAL:					592,1442
VALOR:					645,45

C4824 - CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,2837	8,1418
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	19,7307	9,8654
TOTAL MAO DE OBRA:					18,0072
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19405 CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	17,9732	17,9732
TOTAL MATERIAL:					17,9732
VALOR:					35,98

88110 - CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020 (UN)

MATERIAL	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	299,6118	299,6100
TOTAL MATERIAL:					299,61
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34740000	20,2162	7,0200
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34740000	15,3321	5,3200
101618 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL AF_06/2020	SINAPI	M3	0,01410000	185,7038	2,6100
TOTAL SERVIÇO:					14,95
VALOR:					314,56

C0611 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA PILIGÇÃO CONDOMINIAL, DI= (40X40)cm (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12321 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	20,1577	3,2268
TOTAL MAO DE OBRA:					3,2268
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,60000000	116,8307	93,4646
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	12,3608	9,6414
C0838 CONCRETO PVIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04830000	364,4454	17,6027
C0840 CONCRETO PVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	384,0693	9,6785
C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,16800000	64,2705	10,7974
C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,96000000	21,6048	20,7405

RELATÓRIO ANALÍTICO-COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 OBRA: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBACAÇE
 DESCRIÇÃO: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBACAÇE
 LOCAL: RUA JOSÉ FRUTUOSO SÁ BENEVIDES, MOMBACAÇE.
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACAÇE

TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO, TABELA SINAPI 2021/11 COM DESONERAÇÃO



TOTAL SERVIÇO: 161,9253

VALOR: 165,15

C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,2837	48,8510
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,1677	60,5030
12643 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,0991	37,7476
TOTAL MAO DE OBRA:					147,1016

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,9032	22,8379
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7090	1,7090
10426 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,9139	9,9139
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9614	1,9614
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,2245	0,9225
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO - 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,3986	10,1955
11105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5343	2,5343
11181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,7962	2,3887
11252 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,6436	21,6436
11409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8545	1,7090
TOTAL MATERIAL:					75,8157
VALOR:					222,92

C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,2837	32,5673
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,1677	40,3353
TOTAL MAO DE OBRA:					72,9027

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,4507	31,4507
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,9361	30,9361
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,5761	25,5761
11754 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	85,4286	85,4286
TOTAL MATERIAL:					173,3915
VALOR:					246,29

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	16,2837	16,2837
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,1677	20,1677
TOTAL MAO DE OBRA:					36,4513

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129 QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	47,9577	47,9577
TOTAL MATERIAL:					47,9577
VALOR:					84,41

B2000 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	6,2532	6,2500

 AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
 ANTONIEL GONÇALVES FACUNDO
 ADMINISTRADOR

 Antonio Fernando Figueiredo Martins
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 40328-D

RELATÓRIO ANALÍTICO-COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBAÇA/CE
 DESCRIÇÃO: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBAÇA/CE
 LOCAL: RUA JOSÉ FRUTUOSO SÁ BENEVIDES, MOMBAÇA/CE.
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA/CE

TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO, TABELA SINAPI 2021/11 COM DESONERAÇÃO

Folha 2676

 Engenheiro Civil
 CREA-CE 40328-C

91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	15,1902	15,1900
TOTAL SERVIÇO:						21,44
VALOR:						21,44

91996 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	6,2532	6,2500
91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	17,8761	17,8700
TOTAL SERVIÇO:						24,12
VALOR:						24,12

97587 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039510	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W COM REFLETOR E ALETAS EM ALUMÍNIO, COMPLETA (INCLUI REATOR E LÂMPADAS)	SINAPI	UN	1,00000000	294,9704	294,9700
TOTAL MATERIAL:						294,97
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14800000	16,2060	2,3900
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35510000	20,4104	7,2400
TOTAL SERVIÇO:						8,63
VALOR:						304,60

C4371 - ARANDELA BLINDADA (UN)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,93700000	16,2837	15,2578
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,93700000	20,1677	18,8971
TOTAL MAO DE OBRA:						34,1549
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18223	ARANDELA BLINDADA	SEINFRA	UN	1,00000000	169,8862	169,8862
TOTAL MATERIAL:						169,8862
VALOR:						204,04

C4805 - LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, FACHO DE LUZ FECHADO (<90°), CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTENCIA MINIMA 90W E MÁXIMA 100W - COMPLETA (UN)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,2837	32,5673
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,1677	40,3353
TOTAL MAO DE OBRA:						72,9027
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19120	LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, FACHO DE LUZ FECHADO (<90°), CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTENCIA MINIMA 90W E MÁXIMA 100W - COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	417,5300	417,5300
TOTAL MATERIAL:						417,5300
VALOR:						490,43

C1068 - LUMINÁRIA PIMUROS FECHADA C/ LÂMPADA (UN)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	


RELATÓRIO ANALÍTICO-COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBAÇA/CE
 DESCRIÇÃO: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBAÇA/CE
 LOCAL: RUA JOSÉ FRUTUOSO SÁ BENEVIDES, MOMBAÇA/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA/CE

TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO, TABELA SINAPI 2021/11 COM DESONERAÇÃO

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,2837	17,9120	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,1677	22,1844	
						TOTAL MAO DE OBRA:	40,0965
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11359	LUMINARIA FECHADA P/MURO C/LAMPADA TIPO TROPICOS*	SEINFRA	UN	1,00000000	44,6369	44,6369	
11465	LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 13W	SEINFRA	UN	1,00000000	11,0500	11,0500	
						TOTAL MATERIAL:	55,6869
						VALOR:	95,78

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

MAO DE OBRA							
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	16,2837	9,7702	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,1677	12,1009	
						TOTAL MAO DE OBRA:	21,8711
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
15365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	111,6165	111,6165	
						TOTAL MATERIAL:	111,6165
						VALOR:	133,49

C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/40V (UN)

MATERIAL							
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
15442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/40V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	115,6461	115,6461	
						TOTAL MATERIAL:	115,6461
						VALOR:	115,65

C0386 - BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2.00x0.60)m (UN)

MAO DE OBRA							
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,1677	30,2515	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,0991	30,1981	
						TOTAL MAO DE OBRA:	60,4496
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,68000000	359,6972	604,2914	
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	3,00000000	90,9924	272,9772	
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,90000000	2,8353	2,5518	
						TOTAL MATERIAL:	879,8204
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00300000	494,9575	1,4849	
						TOTAL SERVIÇO:	1,4849
						VALOR:	941,75

C0385 - BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.80x0.60)m (UN)

MAO DE OBRA							
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,1677	28,2347	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,80000000	15,0991	27,1783	
						TOTAL MAO DE OBRA:	55,4130
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	359,6972	474,8004	
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	2,00000000	90,9924	181,9848	
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,80000000	2,8353	1,7012	
						TOTAL MATERIAL:	658,4864
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	


RELATÓRIO ANALÍTICO-COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBAÇA/CE
 DESCRIÇÃO: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBAÇA/CE
 LOCAL: RUA JOSÉ FRUTUOSO SÁ BENEVIDES, MOMBAÇA/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA/CE

TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO, TABELA SINAPI 2021/11 COM DESONERAÇÃO

C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	454,9575	1,1384
TOTAL SERVIÇO:						1,1384
VALOR:						715,04

88882 - SIFÃO DO TIPO GARRAFAÇOPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04200000	4,3695	0,1800
00006146	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	15,9730	15,9700
TOTAL MATERIAL:						16,16

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13660000	19,6239	2,5600
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04270000	15,3321	0,6500
TOTAL SERVIÇO:						3,21
VALOR:						19,46

88906 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	4,3695	0,0900
00013415	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO, FIXA, CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	50,2493	50,2400
TOTAL MATERIAL:						50,33

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	19,6239	1,8800
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	15,3321	0,4600
TOTAL SERVIÇO:						2,34
VALOR:						52,67

C0356 - BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/CESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	16,2837	24,4200
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	19,7307	29,5900
TOTAL MAO DE OBRA:						54,0100

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	144,1935	144,1900
10245	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,6994	2,6900
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,2825	14,5800
11925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,1105	28,1100
12190	TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO COM CANOPLA - AJUSTÁVEL	SEINFRA	UN	1,00000000	73,8640	73,8600
TOTAL MATERIAL:						263,4100
VALOR:						317,42

88884 - ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	4,3695	0,0900
00005141	ENGATERABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	4,0005	4,0000
TOTAL MATERIAL:						4,09

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	19,6239	2,9900
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	15,3321	0,7300


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBAÇA/CE
 DESCRIÇÃO: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBAÇA/CE
 LOCAL: RUA JOSÉ FRUTUOSO SÁ BENEVIDES, MOMBAÇA/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA/CE

TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO, TABELA SINAPI 2021/11 COM DESONERAÇÃO

TOTAL SERVIÇO: 3,72

VALOR: 7,81

C1902 - PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS (UN)
MAO DE OBRA

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	16,2837	65,1347
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	19,7307	78,9229
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	20,1677	50,4192
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,0991	37,7476

TOTAL MAO DE OBRA: 232,2244

MATERIAL

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10106 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	72,5531	2,1766
10189 AÇO CA-80	SEINFRA	KG	1,14000000	8,0399	9,1655
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,38000000	0,5438	8,9068
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,25000000	0,2719	0,6144
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04000000	71,7569	2,8703
11648 PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0.58	SEINFRA	UN	1,00000000	435,1925	435,1925
11863 SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	2,00000000	159,3508	318,7016
12131 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	84,0109	168,0218
12265 VÁLVULA AMERICANA P/PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	35,0628	70,1256

TOTAL MATERIAL: 1.015,7781

VALOR: 1.248,00

100872 - BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)
MATERIAL

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-8	SINAPI	UN	6,00000000	20,2648	121,5800
00036080 BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3-CM	SINAPI	UN	1,00000000	153,2238	153,2200

TOTAL MATERIAL: 274,80

SERVIÇO

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	19,8239	18,6100
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	15,3321	4,5800

TOTAL SERVIÇO: 23,19

VALOR: 297,99

C4835 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)
MAO DE OBRA

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,1677	40,3353
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,0991	6,0396

TOTAL MAO DE OBRA: 46,3750

MATERIAL

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11580 PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	5,6998	22,7991
19145 ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	388,2518	388,2518

TOTAL MATERIAL: 391,0508

VALOR: 437,43

C1820 - LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM (UN)
MAO DE OBRA

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,10000000	16,2637	17,9120
11858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,1677	22,1844


RELATÓRIO ANALÍTICO-COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBAÇA/CE
 DESCRIÇÃO: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBAÇA/CE
 LOCAL: RUA JOSÉ FRUTUOSO SÁ BENEVIDES, MOMBAÇA/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA/CE

TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO, TABELA SINAPI 2021/11 COM DESONERAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,80000000	20,1677	16,1341
12543	SERVEnte	SEINFRA H	0,20000000	15,0991	3,0198
TOTAL MAO DE OBRA:					59,2504
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	AREIA GROSSA	SEINFRA M3	0,00400000	72,5531	0,2902
	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA UN	3,00000000	0,1942	0,5826
	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV.0.50M	SEINFRA M	0,75000000	20,5658	15,4243
	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	1,00000000	0,5438	0,5438
	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA L	0,08000000	24,2653	1,9412
	PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA UN	3,00000000	0,6020	1,8061
	ZARCÃO	SEINFRA L	0,07000000	21,9252	1,5346
TOTAL MATERIAL:					22,1230
VALOR:					81,37

C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm CIARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.>10cm (1:2:8) (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	1,00000000	20,1677	20,1677
12543	SERVEnte	SEINFRA H	1,12000000	15,0991	16,9109
TOTAL MAO DE OBRA:					37,0786
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,01500000	65,5425	0,9831
	CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	2,18000000	1,0681	2,3288
	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	2,18000000	0,5438	1,1854
	TIJOLO CERÂMICO FURADO: 9X19X19CM	SEINFRA UN	25,00000000	0,5803	16,5070
TOTAL MATERIAL:					21,0040
VALOR:					58,08

93187 - VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI L	0,00700000	5,9522	0,0400
0004491	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI M	0,22000000	10,8364	2,3600
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI UN	6,00000000	0,2039	1,2200
TOTAL MATERIAL:					3,84
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,36000000	20,2182	7,2700
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,18000000	15,3321	2,7500
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI M2	0,40000000	131,9492	52,7700
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI KG	0,79000000	13,8950	10,9700
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI M3	0,02400000	344,4234	8,2600
TOTAL SERVIÇO:					82,02
VALOR:					85,86

93188 - VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,3 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO-COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBAÇA/CE
 DESCRIÇÃO: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBAÇA/CE
 LOCAL: RUA JOSÉ FRUTUOSO SÁ BENEVIDES, MOMBAÇA/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA/CE



TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO, TABELA SINAPI 2021/11 COM DESONERAÇÃO

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00500000	5,9522	0,0200
00004491	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,22200000	10,6364	13,2400
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,2039	1,2200
				TOTAL MATERIAL:	14,48	
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88308	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38600000	20,2162	7,8000
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19300000	15,3321	2,9500
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,30000000	131,9492	39,5800
2791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,30800000	13,2347	4,0700
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01200000	344,4234	4,1300
				TOTAL SERVICOS:	68,63	
				VALOR:	73,01	

83197 - CONTRAVERSA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO, AF_03/2016 (M)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	5,9522	0,0400
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,2039	1,2200
				TOTAL MATERIAL:	1,26	
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88308	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	20,2162	7,2700
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	15,3321	2,7500
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,40000000	131,9492	52,7700
2792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,48000000	13,7688	6,7400
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02400000	344,4234	8,2600
				TOTAL SERVICOS:	77,79	
				VALOR:	79,05	

C4070 - DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	20,1677	48,4024
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	15,0991	72,4754
				TOTAL MAO DE OBRA:	120,8778	
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	72,5531	0,2902
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	3,1849	2,2294
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	0,5438	0,8700
11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	3,0584	3,9889
17895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	305,8846	305,8846

RELATÓRIO ANALÍTICO-COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBAÇA/CE
 DESCRIÇÃO: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBAÇA/CE
 LOCAL: RUA JOSÉ FRUTUOSO SÁ BENEVIDES, MOMBAÇA/CE.
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA/CE
 TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO, TABELA SINAPI 2021/11 COM DESONERAÇÃO



TOTAL MATERIAL: 314,2831

VALOR: 435,14

C0357 - BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,1677	24,2012
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,0991	30,1981
TOTAL MAO DE OBRA:						54,3993
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	72,5631	0,5804
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,5438	1,7400
I1230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	SEINFRA	M2	1,00000000	410,3834	410,3834
TOTAL MATERIAL:						412,7039
VALOR:						467,10

C1985 - PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,1677	30,2515
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,0991	37,7476
TOTAL MAO DE OBRA:						67,9991
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	65,5425	0,1901
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,5438	0,6362
I1515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMÍNIO	SEINFRA	KG	1,50000000	8,1661	12,2492
I1623	PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO FDSO (DIVISORIA)	SEINFRA	KG	2,50000000	27,9745	69,9363
I2259	VIORO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	228,6317	228,6317
TOTAL MATERIAL:						311,6434
VALOR:						379,64

C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,1677	30,2515
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,0991	37,7476
TOTAL MAO DE OBRA:						67,9991
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	65,5425	0,1901
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,5438	0,6362
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	441,2224	441,2224
TOTAL MATERIAL:						442,0487
VALOR:						510,05

C1994 - PORTA TIPO PARANÁ (B/ACESSÓRIOS) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	16,2837	19,3776
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	20,1677	23,9995
TOTAL MAO DE OBRA:						43,3771
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1715	PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	1,00000000	75,1942	75,1942
TOTAL MATERIAL:						75,1942
VALOR:						118,57

C1388 - FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR PEQUENO (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO-COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBAÇA/CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBAÇA/CE
LOCAL:	RUA JOSÉ FRUTUOSO SÁ BENEVIDES, MOMBAÇA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA/CE

TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO, TABELA SINAPI 2021/11 COM DESONERAÇÃO



MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	15,2837	5,6993
TOTAL MAO DE OBRA:					5,6993
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11164 FERROLHO DE SOBREPÔR OU EMBUTIR PEQUENO	SEINFRA	UN	1,00000000	4,1170	4,1170
11587 PARAFUSO PARA MADEIRA 1.3/4"X10MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,1457	0,5828
TOTAL MATERIAL:					4,6998
VALOR:					10,40

C4588 - DOBRADIÇA DE FERRO (PADRÃO POPULAR) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	15,2837	4,0709
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,1677	5,0419
TOTAL MAO DE OBRA:					9,1128
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11587 PARAFUSO PARA MADEIRA 1.3/4"X10MM	SEINFRA	UN	5,00000000	0,1457	0,8739
12311 DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	13,9436	13,9436
TOTAL MATERIAL:					14,8175
VALOR:					23,93

C4425 - PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	355,5219	355,5219
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	37,1893	74,3786
C4425 PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	313,0116	313,0116
TOTAL SERVICO:					742,9121
VALOR:					742,91

M4570 - JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004377 PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA BOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	0,2233	2,0500
0036896 JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO, SEM QUARNICAO	SINAPI	UN	0,83330000	407,7715	339,7900
00039961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	19,6336	12,2300
TOTAL MATERIAL:					354,07
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	20,2162	10,4900
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	15,3321	3,9700
TOTAL SERVICO:					14,48
VALOR:					368,53

C3846 - MUTIRÃO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13,5 MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,1677	40,3353
TOTAL MAO DE OBRA:					40,3353
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3531 MUTIRÃO MISTO - CONCRETO PVIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	287,5908	287,5908
TOTAL SERVICO:					287,5908



RELATÓRIO ANALÍTICO-COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBAÇA/CE
DESCRIÇÃO	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBAÇA/CE
LOCAL:	RUA JOSÉ FRUTUOSO SÁ BENEVIDES, MOMBAÇA/CE
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA/CE
TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO, TABELA SINAPI 2021/11 COM DESONERAÇÃO	

VALOR: 327,93

C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 8/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 8mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,1677	2,0168
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,0991	2,2649
TOTAL MAO DE OBRA:						4,2818

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	65,5425	0,3998
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5438	1,3213
TOTAL MATERIAL:						1,7211

VALOR: 6,00

C0007 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,1677	12,1006
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,0991	9,0594
TOTAL MAO DE OBRA:						21,1600

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	768,1387	19,2035
TOTAL SERVICIO:						19,2035

VALOR: 40,36

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	16,2837	4,0709
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,1677	7,0587
TOTAL MAO DE OBRA:						11,1296

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5341	0,2670
11511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	4,6414	3,2490
TOTAL MATERIAL:						3,5160

VALOR: 14,65

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,2837	3,2567
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,1677	6,0503
TOTAL MAO DE OBRA:						9,3070

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5341	0,2136
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,8353	1,9847
TOTAL MATERIAL:						2,1983

VALOR: 11,51

C3976 - FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO	SEINFRA	M2	1,00000000	29,5184	29,5184
TOTAL MATERIAL:						29,5184

VALOR: 29,52

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


RELATÓRIO ANALÍTICO-COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBAÇA/CE
 DESCRIÇÃO: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBAÇA/CE
 LOCAL: RUA JOSÉ FRUTUOSO SÁ BENEVIDES, MOMBAÇA/CE.
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA/CE

TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO, TABELA SINAPI 2021/11 COM DESONERAÇÃO

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1074B MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,8387	0,6710
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,6710
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,1677	10,0838
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,1677	24,2012
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,0991	18,1189
TOTAL MAO DE OBRA:					52,4039
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,4681	9,7877
10106 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	72,5531	2,1786
10508 CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	15,8914	1,5691
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,5438	14,4531
11101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	35,7425	3,5743
11102 ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	34,1501	1,7075
11316 JUNTA PLASTICA T 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,3400	3,3500
TOTAL MATERIAL:					36,6183
VALOR:					89,88

C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-3/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,1677	12,1006
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,0991	9,0594
TOTAL MAO DE OBRA:					21,1600
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-3/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,1802	46,3983
18508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,9711	15,7690
TOTAL MATERIAL:					62,1673
VALOR:					83,33

C3001 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 5mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (P/ REDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,1677	4,0335
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,0991	3,0198
TOTAL MAO DE OBRA:					7,0533
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10116 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	3,4659	1,4710
TOTAL MATERIAL:					1,4710
VALOR:					8,52

B8648 - RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_00/2014 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001287 PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	0,12300000	30,1010	3,7000
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC 1 PARA CERÂMICAS	SINAPI	KG	0,86300000	0,7283	0,4300
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,06900000	4,2724	0,3600
TOTAL MATERIAL:					4,49
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	22,8282	1,5900


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBAÇA/CE
 DESCRIÇÃO: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBAÇA/CE
 LOCAL: RUA JOSÉ FRUTUOSO SÁ BENEVIDES, MOMBAÇA/CE.
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA/CE
 TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO, TABELA SINAPI 2021/11 COM DESONERAÇÃO

68316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	15,3321	0,4700
TOTAL SERVIÇO:						2,06
VALOR:						8,55

C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,2837	5,6993
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,1677	8,0671
TOTAL MAO DE OBRA:					13,7664
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,6915	0,8346
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5341	0,1335
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,5646	1,3876
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	23,8769	4,0591
TOTAL MATERIAL:					6,4149
VALOR: 20,18					

C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,2837	5,6993
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,1677	8,0671
TOTAL MAO DE OBRA:					13,7664
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5341	0,1335
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,7297	1,4076
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,6338	3,5077
TOTAL MATERIAL:					5,0488
VALOR: 18,82					

C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,1677	14,5207
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,0991	10,8713
TOTAL MAO DE OBRA:					25,3920
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	42,1802	46,3983
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,9711	15,7690
TOTAL MATERIAL:					62,1673
VALOR: 87,56					

C1437 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,1677	4,0335
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,0991	3,0198
TOTAL MAO DE OBRA:					7,0533
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	3,4859	1,4710
TOTAL MATERIAL:					1,4710
VALOR: 8,52					

C2888 - PINTURA HIDRACOR (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO-COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBÇA/CE
 DESCRIÇÃO: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBÇA/CE
 LOCAL: RUA JOSÉ FRUTUOSO SÁ BENEVIDES, MOMBÇA/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBÇA/CE

Folha n. 200

TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO, TABELA SINAPI 2021/11 COM DESONERAÇÃO

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	H	0,33000000	20,1677	6,6553
12543 SERVENTE	H	0,15000000	16,0991	2,2649
TOTAL MAO DE OBRA:				8,9202

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,20000000	0,5341	0,1068
12353 HIDRACOR	KG	0,35000000	1,1167	0,3908
TOTAL MATERIAL:				0,4976
VALOR:				9,42

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,07500000	15,0991	1,1324
TOTAL MAO DE OBRA:				1,1324
VALOR:				1,13

MOMBÇA-CE, 14 DE MARÇO DE 2022

 AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
 ANTONIEL GOMES E FACUNDO
 ADMINISTRADOR

 Antonio Francisco F. Martins
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 40328-D



AGF - Projetos e Construções EIRELI-EPP
 CNPJ: 11.022.344/0001-18 CGF: 06.382585-6
 Rua Francisco das Chagas Viana Nº 018
 Boa Viagem - CE, Bairro: Tibiquari
 Telefone (088) /9 8187-0668/9 8839-9761
 EMAIL: agfconstrucoes@hotmail.com

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

OBRA: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBACAÇE
 DESCRIÇÃO: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBACAÇE
 LOCAL: RUA JOSÉ FRUTUOSO SÁ BENEVIDES, MOMBACAÇE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACAÇE

TABELA SEMFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO, TABELA SINAPI 2021/11 COM DESONERAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	Total parcela
1	SERVÇOS PRELIMINARES	1.473,36	100,00%						100,00% 1.473,36
2	RETRABALHOS E DEMOLIÇÕES	13.636,36	100,00%						100,00% 13.636,36
3	ESTRUTURAS	126.780,20	60,00%	40,00%					100,00% 126.780,20
4	IMPERMEABILIZAÇÕES	14.381,86	70,00%	30,00%	100,00%				100,00% 14.381,86
5	COBERTURA	120.313,87	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%			100,00% 120.313,87
6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	9.321,16	100,00%						100,00% 9.321,16
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	51.475,36	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%			100,00% 51.475,36
8	LOIÇAS E METAIS	27.046,88				100,00%	100,00%		100,00% 27.046,88
9	DIVERSOS	9.667,27						100,00%	100,00% 9.667,27
10	ELEVAÇÕES	36.613,01	100,00%						100,00% 36.613,01
11	ESQUADRIAS	13.243,24				20,00%	80,00%		100,00% 13.243,24
12	REVESTIMENTOS	102.138,34				20,427,67	81,710,67		100,00% 102.138,34
13	ACABAMENTOS	61.238,15						100,00%	100,00% 61.238,15
14	SERVÇOS FINAIS	528,13						100,00%	100,00% 528,13
		586.887,33	91.177,84	88.325,02	109.887,77	196.932,91	108.737,85	94.076,80	586.887,33
			91.177,84	177.892,92	287.140,70	483.422,88	592.110,53	586.887,33	

MOMBACAÇE, 14 DE MARÇO DE 2022


 ANTONIO GOMES E FACUNDO
 ADMINISTRADOR

 Prefeitura Municipal de Mombacaçe
 Rua José Frutuoso Sá Benevides
 Boa Viagem - CE, Bairro: Tibiquari
 Telefone (088) /9 8187-0668/9 8839-9761
 EMAIL: agfconstrucoes@hotmail.com



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS	
OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBAÇA/CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBAÇA/CE
LOCAL:	RUA JOSÉ FRUTUOSO SÁ BENEVIDES, MOMBAÇA/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA/CE
TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO, TABELA SINAPI 2021/11 COM DESONERAÇÃO	

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	17,64	0,00
B2	Feriatas	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,87
B4	13º Salário	10,80	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	0,11	0,06
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,05	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

MOMBAÇA-CE, 14 DE MARÇO DE 2022.

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP
ANTONIO GOMES E FACILINDO
ADMINISTRADOR

Antonio Formoso F. Martins
Engenheiro Civil
CREA-CE 40326-D



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS	
OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBAÇA/CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBAÇA/CE
LOCAL:	RLA JOSÉ FRUTUOSO SÁ BENEVIDES, MOMBAÇA/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA/CE
TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO, TABELA SINAPI 2021/11 COM DESONERAÇÃO	

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	0,67	0,67
B4	13º Salário	10,50	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	6,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		44,41	16,46
C GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,65	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 = 85,85%
Mensalista = 47,76%
A + B + C + D

MOMBAÇA-CE, 14 DE MARÇO DE 2022


 ANTONIO GOMES FACUNDO
 ADMINISTRADOR


 Antônio Fernando T. Mendes
 Ass. - CPF nº 0398 Martins
 Advogado Civil
 OAB/CE 40328-D



COMPOSIÇÃO DO BDI	
OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBAÇA/CE
DESCRIÇÃO	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBAÇA/CE
LOCAL:	RUA JOSÉ FRUTUOSO SÁ BENEVIDES, MOMBAÇA/CE.
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA/CE

TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO, TABELA SINAPI 2021/11 COM DESONERAÇÃO

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,16%
TOTAL		6,96%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
TOTAL		4,56%
Impostos		
I	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,50%
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
TOTAL DOS IMPOSTOS		10,65%

BDI = 25,22%

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

MOMBAÇA-CE, 14 DE MARÇO DE 2022



ANTONIO GOMES FACUNDO
ADMINISTRADOR



Antonio Fernando F. de Araújo

Antonio Fernando F. de Araújo
Engenheiro Civil
CREA-CE 40320-0



RESUMO DO ORÇAMENTO	
OBRA:	REFORMA DA ROTATÓRIA NA AVENIDA BEIRA RIO EM MOMBAÇA/CE.
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ROTATÓRIA NA AVENIDA BEIRA RIO EM MOMBAÇA/CE.
LOCAL:	SEDE, MOMBAÇA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA/CE
TABELA SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO/ TABELA SINAPI 2021/1 COM DESONERAÇÃO BDI: 25,22%	

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	828,77	1,83%
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	3.434,53	7,60%
3	PISO	24.104,30	63,37%
4	PAISAGISMO	1.822,65	3,59%
5	PINTURA	2.371,81	5,25%
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	11.919,52	26,39%
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	572,17	1,27%
8	SERVIÇOS FINAIS	310,96	0,68%
VALOR BDI TOTAL:		9.095,30	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:		36.069,41	
VALOR TOTAL:		45.164,71	

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 45.164,71 (QUARENTA E CINCO MIL CENTO E SESENTA E QUATRO REAIS E SETENTA E UM CENTAVOS)

MOMBAÇA-CE, 14 DE MARÇO DE 2022

AGF - PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
 ANTONIELSONES E FACUNDO
 ADMINISTRADOR

Antonio Fernando F. Martins
 Antonio Fernando F. Martins
 Engenheiro Civil



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DA ROTATÓRIA NA AVENIDA BEIRA RIO EM MOMBAÇA
 DESCRIÇÃO: REFORMA DA ROTATÓRIA NA AVENIDA BEIRA RIO EM MOMBAÇA
 LOCAL: SEDE, MOMBAÇA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA

TABELA SEINFRA: 007.1 COM DESONERAÇÃO/ TABELA SINAPI 2021/1 COM DESONERAÇÃO: 001-26.22%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)			VALOR TOTAL (R\$)
						SEM IPI	IPI	COM IPI	
1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C1607	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,50	147,08	37,09	184,17	838,77
2 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									
2.1	C2942	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	162,96	7,55	1,90	9,45	1.539,03
2.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUXLOS 3/4 REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	4,09	51,35	12,09	64,30	262,26
2.3	C0717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	1,77	410,78	103,80	514,58	911,45
2.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	11,72	21,20	5,38	26,57	311,40
2.5	C3550	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	11,72	27,98	7,08	35,04	410,57
3 PISO									
3.1	C3027	PISO INTERTRAVADO TIPO TUILO 400 (30 X 30 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	42,34	45,59	11,90	57,49	2.417,19
3.2	C3007	PORCELANATO REFINADO NATURAL (FUSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	M2	47,90	105,84	26,71	132,55	6.351,54
3.3	C1125	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 3mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 3mm (600 cm²) E PORCELANATO (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	47,90	7,84	1,93	9,77	468,40
3.4	C1810	LASTRO URBANIZADO C/ REBO MOLDADO	SEINFRA	M3	5,94	38,80	15,00	74,94	437,05
3.5	C0365	BANDEIJA/ MEXO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	86,47	23,11	5,83	28,94	2.780,90
3.6	C1884	PEDRA PORTUGUESA - COR BRANCA	SEINFRA	M2	80,91	141,48	35,56	177,04	11.878,63
4 PISAPISIMO									
4.1	C1425	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	40,08	12,05	3,04	15,09	605,00
4.2	CD112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ ALTURA MÍNIMA DE 30CM	SEINFRA	UN	20,00	37,04	9,34	46,38	927,60
5 PINTURA									
5.1	C1818	LATEX TRÊS DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS EMASSA	SEINFRA	M2	30,62	24,58	6,22	30,80	1.564,18
5.2	C1810	PINTURA PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "SALVADOR"	SEINFRA	M2	28,84	22,52	5,66	28,18	807,88
6 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
6.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	222,90	56,23	279,14	2.791,40
6.2	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO PLANEADO H=1,0m P/OT. C/ 02 LÂMBARIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	4,00	1.124,35	283,56	1.407,91	5.631,64
6.3	C3575	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	84,41	21,30	105,70	105,70
6.4	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, ARRANJAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	87,38	18,98	106,36	106,36
6.5	C0921	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/ TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x10cm	SEINFRA	UN	3,00	354,79	71,30	426,09	1.278,27
6.6	C4112	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANCORADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	10,00	178,61	45,05	223,66	2.236,60
7 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS									
7.1	C2545	NET. DE HORÓMETRO E CAVALÉTÉ C/ CAIXA NO MURO P/OS (CASO)	SEINFRA	UN	1,00	56,87	14,20	70,99	70,99
7.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO - MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	308,07	50,48	358,55	358,55
7.2	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO RUJARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	27,04	8,82	35,86	35,86
7.4	UX111	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA FUGAÇÃO CONDOMÍNIAL, D=160x40cm	SEINFRA	UN	1,00	106,16	41,85	148,01	148,01
8 SERVIÇOS FINAIS									
8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	200,00	1,10	0,28	1,41	280,00
						VALOR IPI TOTAL			9.095,30
						VALOR ORÇAMENTO			38.063,41
						VALOR TOTAL			45.158,71

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 45.158,71 (QUARENTA E CINCO MIL, CENTO E RESENTA E QUATRO REAIS E SETENTA E UM CENTAVOS)

MOMBAÇA-CE, 14 DE MARÇO DE 2022

[Handwritten Signature]
 ANTONIO GOMES E FACUNDO
 ADMINISTRADOR

[Handwritten Signature]
 Antônio Fernando F. Martins
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 49328-D

RELATÓRIO ANALÍTICO-COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

 OBRA: REFORMA DA ROTATÓRIA NA AVENIDA BEIRA RIO EM MOMBAÇA/CE
 DESCRIÇÃO: REFORMA DA ROTATÓRIA NA AVENIDA BEIRA RIO EM MOMBAÇA/CE
 LOCAL: SEDE, MOMBAÇA/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA/CE

TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO/ TABELA SINAPI 2021/1 COM DESONERAÇÃO BDI: 25,22%


C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,0991	30,1981
TOTAL MAO DE OBRA:						30,1981
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,5579	35,2490
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,2653	24,2653
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,2443	55,0994
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE	SEINFRA	KG	0,15000000	15,0893	2,2634
TOTAL MATERIAL:						116,8771
VALOR:						147,08

C2942 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,0991	7,5495
TOTAL MAO DE OBRA:						7,5495
VALOR:						7,55

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,1677	6,0503
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,0991	45,2972
TOTAL MAO DE OBRA:						51,3475
VALOR:						51,35

C2717 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	20,1677	48,4024
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	24,00000000	15,0991	362,3772
TOTAL MAO DE OBRA:						410,7796
VALOR:						410,78

C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	43,1040	10,3449
TOTAL EQUIPAMENTO:						10,3449
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,0991	10,8713
TOTAL MAO DE OBRA:						10,8713
VALOR:						21,22

C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	125,9022	27,9755
TOTAL EQUIPAMENTO:						27,9755
VALOR:						27,98

C5027 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	26,6643	2,0285


RELATÓRIO ANALÍTICO-COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DA ROTATÓRIA NA AVENIDA BEIRA RIO EM MOMBAÇA/CE
 DESCRIÇÃO: REFORMA DA ROTATÓRIA NA AVENIDA BEIRA RIO EM MOMBAÇA/CE
 LOCAL: SEDE, MOMBAÇA/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA/CE

TABELA SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO/ TABELA SINAPI 2021/1 COM DESONERAÇÃO BDI: 25,22%

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	40,9421	0,1679
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,1864	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,1677	3,2167
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,0991	2,4083
TOTAL MAO DE OBRA:					5,6250	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	65,5425	3,7228
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	68,7067	0,3816
19512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	0,6603	33,6743
TOTAL MATERIAL:					37,7787	
VALOR:					45,59	

C3007 - PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,1677	12,1006
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,0991	9,0594
TOTAL MAO DE OBRA:					21,1600	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	62,6878	68,9565
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,0711	15,7690
TOTAL MATERIAL:					84,7256	
VALOR:					105,89	

C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,1677	4,0335
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,0991	3,0186
TOTAL MAO DE OBRA:					7,0533	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,4659	0,5891
TOTAL MATERIAL:					0,5891	
VALOR:					7,64	

C1812 - LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,1677	10,0838
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,80000000	15,0991	27,1783
TOTAL MAO DE OBRA:					37,2621	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,06000000	72,5531	5,8042
11854	SEIXO ROLADO	SEINFRA	M3	0,21000000	79,9424	16,7879


RELATÓRIO ANALÍTICO-COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

 OBRA: REFORMA DA ROTATÓRIA NA AVENIDA BEIRA RIO EM MOMBAÇA/CE.
 DESCRIÇÃO: REFORMA DA ROTATÓRIA NA AVENIDA BEIRA RIO EM MOMBAÇA/CE.
 LOCAL: SEDE, MOMBAÇA/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA/CE

TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO/ TABELA SINAPI 2021/1 COM DESONERAÇÃO BDI: 25,22%

TOTAL MATERIAL:	22,5922
VALOR:	59,85

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,1677	3,0252
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,0991	3,7748
TOTAL MAO DE OBRA:						6,7999
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,3402	3,3402
TOTAL MATERIAL:						3,3402
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,3695	1,0924
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ	SEINFRA	M3	0,01500000	40,0149	0,6002
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,0189	0,1487
C3268	CONCRETO F/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	327,3047	11,1284
TOTAL SERVICIO:						12,9697
VALOR:						23,11

C1864 - PEDRA PORTUGUESA - COR BRANCA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,60000000	20,1677	32,2683
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,0991	18,8738
TOTAL MAO DE OBRA:						51,1421
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,06000000	72,5531	4,3532
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,35000000	0,5438	2,9091
I601	PEDRA PORTUGUESA BRANCA	SEINFRA	M3	0,08100000	1.025,5702	83,0712
TOTAL MATERIAL:						90,3335
VALOR:						141,48

C1429 - GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,20000000	18,4005	3,6801
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01860000	15,0991	0,2808
TOTAL MAO DE OBRA:						3,9609
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,33000000	6,2338	2,0572
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,05600000	104,0329	5,8258
I2294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	4,4957	0,2023
TOTAL MATERIAL:						8,0853
VALOR:						12,05

C0112 - ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--------	------	-------------	----------------	-------

 AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
 ANTONIEL GILBERTO MACILINDO
 ADMINISTRADOR

 Antonio Ferras de Melo Martins
 Engenharia Civil
 CREA-CE 40326-D


RELATÓRIO ANALÍTICO-COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DA ROTATÓRIA NA AVENIDA BEIRA RIO EM MOMBAÇA/CE.
 DESCRIÇÃO: REFORMA DA ROTATÓRIA NA AVENIDA BEIRA RIO EM MOMBAÇA/CE.
 LOCAL: SEDE, MOMBAÇA/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA/CE.

TABELA SEINFRA. 027.1 COM DESONERAÇÃO/ TABELA SINAPI 2021/1 COM DESONERAÇÃO BDI: 25,22%

11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16960000	18,4005	3,1207
TOTAL MAO DE OBRA:						3,1207
MATERIAL		SEINFRA	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	33,9170	33,9170
TOTAL MATERIAL:						33,9170
VALOR:						37,04

C1616 - LATEX TRÊS DEMAÇOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA		SEINFRA	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,2837	6,5135
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,1677	10,0838
TOTAL MAO DE OBRA:						16,5973
MATERIAL		SEINFRA	L	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,6915	0,8346
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5341	0,1335
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,5646	1,3878
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	23,8769	5,7305
TOTAL MATERIAL:						8,0863
VALOR:						24,68

C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

MAO DE OBRA		SEINFRA	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,1677	10,0838
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,0991	6,0396
TOTAL MAO DE OBRA:						16,1235
MATERIAL		SEINFRA	L	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	5,2822	0,4226
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	23,8769	5,9692
TOTAL MATERIAL:						6,3918
VALOR:						22,52

C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		SEINFRA	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,2837	48,8510
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,1677	60,5030
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,0991	37,7476
TOTAL MAO DE OBRA:						147,1016
MATERIAL		SEINFRA	M	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,9032	22,8379
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7090	1,7090
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,9139	9,9139
10957	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9814	1,9814
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,2245	0,9225


RELATÓRIO ANALÍTICO-COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

 OBRA: REFORMA DA ROTATÓRIA NA AVENIDA BEIRA RIO EM MOMBAÇA/CE.
 DESCRIÇÃO: REFORMA DA ROTATÓRIA NA AVENIDA BEIRA RIO EM MOMBAÇA/CE.
 LOCAL: SEDE, MOMBAÇA/CE.
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA/CE.

TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO/ TABELA SINAPI 2021/1 COM DESONERAÇÃO BDI: 25,22%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA M	3,00000000	3,3985	10,1955
11105	E5PELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA UN	1,00000000	2,5343	2,5343
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA M	3,00000000	0,7662	2,3887
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA UN	1,00000000	21,6436	21,6436
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA UN	2,00000000	0,8545	1,7090
TOTAL MATERIAL:					75,8157
VALOR:					222,92

C326 - POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS (UN)

MÃO DE OBRA		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA H	0,35000000	20,1677	7,0587
12543	SERVENTE	SEINFRA H	32,00000000	15,0991	483,1696
TOTAL MÃO DE OBRA:					490,2283
MATERIAL		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,16800000	65,5425	11,0111
10280	BRITA	SEINFRA M3	0,21100000	73,9805	15,6099
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA M	16,00000000	1,9032	30,4506
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	53,00000000	0,5438	28,8193
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA UN	4,00000000	10,6422	42,5686
16695	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA UN	1,00000000	103,0425	103,0425
16696	POSTE METÁLICO DECORATIVO H=4.0m , MOD. LP-588 B/140 GJ - FAB TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA UN	1,00000000	402,6154	402,6154
TOTAL MATERIAL:					634,1175
VALOR:					1.124,35

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

MÃO DE OBRA		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	1,00000000	16,2837	16,2837
12312	ELETRICISTA	SEINFRA H	1,00000000	20,1677	20,1677
TOTAL MÃO DE OBRA:					36,4513
MATERIAL		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA UN	1,00000000	47,9577	47,9577
TOTAL MATERIAL:					47,9577
VALOR:					84,41

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

MÃO DE OBRA		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	1,20000000	16,2837	19,5404
12312	ELETRICISTA	SEINFRA H	1,20000000	20,1677	24,2012
TOTAL MÃO DE OBRA:					43,7416
MATERIAL		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11753	QUADRO DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR, C/3 DIVISÕES	SEINFRA UN	1,00000000	23,6147	23,6147
TOTAL MATERIAL:					23,6147

 AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
 ANTONEL GONÇALVES FACUNDO

 Assisio Ferraz de Melo Martins
 Engenheiro Civil
 REA-CE 40329-D

RELATÓRIO ANALÍTICO-COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

 OBRA: REFORMA DA ROTATÓRIA NA AVENIDA BEIRA RIO EM MOMBAÇA/CE
 DESCRIÇÃO: REFORMA DA ROTATÓRIA NA AVENIDA BEIRA RIO EM MOMBAÇA/CE
 LOCAL: SEDE, MOMBAÇA/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA/CE


TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO/ TABELA SINAPI 2021/1 COM DESONERAÇÃO BDI: 25,22%

VALOR: 67,36

C0591 - CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	1,68000000	116,8307	196,2756
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,25000000	12,3608	15,4510
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03840000	384,0693	14,7483
C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,19200000	64,2705	12,3399
C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,44000000	21,6048	31,1108
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	40,0149	8,6432
C2862 LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,05400000	115,2771	6,2250
TOTAL SERVIÇO:					284,7939
VALOR:					284,79

C4412 - LUMINARIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	16,2837	24,4255
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,1677	30,2515
TOTAL MAO DE OBRA:					54,6770
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18350 LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	1,00000000	52,0262	52,0262
18351 LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	34,9948	34,9948
18352 REATOR / IGNITOR	SEINFRA	UN	1,00000000	36,9077	36,9077
TOTAL MATERIAL:					123,9287
VALOR:					178,61

C2845 - INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I) (UN)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10786 VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	74,4668	14,8934
TOTAL EQUIPAMENTO:					14,8934
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,70000000	19,7307	13,8115
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,0991	10,5693
TOTAL MAO DE OBRA:					24,3808
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10019 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO LR P/REG. 25x3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,6894	1,3788
10021 ADESIVO 90ML	SEINFRA	UN	0,05000000	4,8550	0,2428
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,05000000	72,5531	3,6277
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,01000000	73,9805	0,7398

 AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
 ANTONEL GOMES E FACUNDO
 ADMINISTRADOR
 FERNANDO F. ARE MARTINS
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 40328-D


RELATÓRIO ANALÍTICO-COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

 OBRA: REFORMA DA ROTATÓRIA NA AVENIDA BEIRA RIO EM MOMBAÇA/CE.
 DESCRIÇÃO: REFORMA DA ROTATÓRIA NA AVENIDA BEIRA RIO EM MOMBAÇA/CE.
 LOCAL: SEDE, MOMBAÇA/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA/CE.

TABELA SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO/ TABELA SINAPI 2021/1 COM DESONERAÇÃO BDI: 25,22%

SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5438 1,6313
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,50000000	2,9033 4,3549
12344 FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	0,10000000	6,6902 0,6690
12363 JOELHO PVC SOLDÁVEL 25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	1,1361 3,4082
12368 LINHA DE NYLON REF. 050	SEINFRA	KG	0,00060000	61,2313 0,0367
TOTAL MATERIAL:				16,0892
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0589 CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	0,20000000	8,5543 1,3109
TOTAL SERVICIO:				1,3109
VALOR:				56,67

C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,2837 48,8510
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	19,7307 59,1922
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,0991 37,7476
TOTAL MAO DE OBRA:				145,7908

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	72,5531 0,2539
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,0681 2,6703
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5438 1,3594
10884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5728 1,1458
10885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,7090 6,8358
11293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,8356 4,8356
11412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,5051 3,0101
11428 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8742 2,8742
11973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,2334 3,2334
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,9033 3,4839
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	6,5154 32,5771
TOTAL MATERIAL:				62,2795
VALOR:				208,07

C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,2837 8,1418
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	19,7307 4,9327
TOTAL MAO DE OBRA:				13,0745

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,2719 0,2719
12133 TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,6911 13,6911
TOTAL MATERIAL:				13,9630
VALOR:				27,04

C0611 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/LIGAÇÃO CONDOMINIAL, DI= (40X40)cm (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

 AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
 ANTONIO GOMES E FÁBUNDO
 ADMINISTRADOR

 Assis FERNANDES MOREIRA MARTINS
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 40329-D

RELATÓRIO ANALÍTICO-COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

 OBRA: REFORMA DA ROTATÓRIA NA AVENIDA BEIRA RIO EM MOMBAÇA/CE.
 DESCRIÇÃO: REFORMA DA ROTATÓRIA NA AVENIDA BEIRA RIO EM MOMBAÇA/CE.
 LOCAL: SEDE, MOMBAÇA/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA/CE.

TABELA SEINFRA 027 1 COM DESONERAÇÃO/ TABELA SINAPI 2021/1 COM DESONERAÇÃO BDI: 25,22%

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391 PEDEIREIRO	SEINFRA	H	0,16000000	20,1677	3,2268
TOTAL MAO DE OBRA:				3,2268	
C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	116,8307	93,4646
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	12,3808	9,6414
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04830000	364,4454	17,6027
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	384,0693	9,6765
C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	SEINFRA	M2	0,16800000	64,2705	10,7974
C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,96000000	21,6048	20,7406
TOTAL SERVICOS:				161,9253	
VALOR:				165,15	

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,0991	1,1324
TOTAL MAO DE OBRA:				1,1324	
VALOR:				1,13	

MOMBAÇA-CE, 14 DE MARÇO DE 2022


 ANTONIO GOMES E FACUNDO
 ADMINISTRADOR


 Anderson Teodoro F. Martins
 Engenheiro Civil
 CREC-CE 40328-D



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO	
OBRA:	REFORMA DA ROTATÓRIA NA AVENIDA BEIRA RIO EM MOMBAÇA/CE.
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ROTATÓRIA NA AVENIDA BEIRA RIO EM MOMBAÇA/CE.
LOCAL:	SEDE, MOMBAÇA/CE
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA/CE.

TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO/ TABELA SINAPI 2021/1 COM DESONERAÇÃO BDI: 25,22%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	828,77	100,00%	100,00%
			828,77	828,77
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	3.434,53	100,00%	100,00%
			3.434,53	3.434,53
3	PISO	24.104,30	100,00%	100,00%
			24.104,30	24.104,30
4	PAISAGISMO	1.622,65	100,00%	100,00%
			1.622,65	1.622,65
5	PINTURA	2.371,81	100,00%	100,00%
			2.371,81	2.371,81
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	11.919,52	100,00%	100,00%
			11.919,52	11.919,52
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	572,17	100,00%	100,00%
			572,17	572,17
8	SERVIÇOS FINAIS	310,98	100,00%	100,00%
			310,98	310,98
		45.164,71	45.164,71	45.164,71

MOMBAÇA-CE, 14 DE MARÇO DE 2022



AGF - PROJETO E CONSTRUÇÃO DE LICITAÇÃO
 ARNÉLIO GOMES EUFÁCUNDO
 ADMINISTRADOR



Antonio Fernando Filipe Martins
 Engenheiro Civil
 RPA-CE 40328-D



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS	
OBRA:	REFORMA DA ROTATÓRIA NA AVENIDA BEIRA RIO EM MOMBAÇA/CE.
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ROTATÓRIA NA AVENIDA BEIRA RIO EM MOMBAÇA/CE.
LOCAL:	SEDE, MOMBAÇA/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA/CE.
TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO/ TABELA SINAPI 2021/1 COM DESONERAÇÃO BDI: 25,22%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MESES %
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	0,85	0,86
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	1,88	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 Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,48	0,35
TOTAL		14,16	10,81
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

MOMBAÇA-CE, 14 DE MARÇO DE 2022

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
 ADMINISTRADOR

Antônio Fernando F. Martins
 Engenheiro Civil
 CRP - CE 40528-D



COMPOSIÇÃO DO BDI	
OBRA:	REFORMA DA ROTATÓRIA BEIRA RIO EM MOMBAÇA/CE
DESCRIÇÃO	REFORMA DA ROTATÓRIA BEIRA RIO EM MOMBAÇA/CE
LOCAL:	SEDE, MOMBAÇA/CE
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA/CE
TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO/ TABELA SINAPI 2021/1 COM DESONERAÇÃO	
BDI: 25,22%	

COD	DESCRIÇÃO	%
-----	-----------	---

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,16%
TOTAL		6,96%

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
TOTAL		4,56%

Impostos		
I	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,50%
	GPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
TOTAL		10,65%

BDI = 25,22%

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

MOMBAÇA-CE, 14 DE MARÇO DE 2022



AGF - Projetos e Construções EIRELI - EPP
ANTÔNIO LOMES E FÁBUNDO
ADMINISTRADOR



André Luiz F. Martins
Engenheiro Civil
CREA-CE 40328-D



RESUMO DO ORÇAMENTO	
OBRA:	URBANIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO NO ACESSO DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA/CE
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO NO ACESSO DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA/CE
LOCAL:	CE-836, MOMBAÇA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA/CE
TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO/TABELA SINAPI 2021/12/ COMPOSIÇÃO PRÓPRIAS	
BDI: 25,22%	

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.458,79	4,44%
2	PORTICO	48.293,88	48,04%
2.1	INFRAESTRUTURA	4.475,23	4,45%
2.2	SUPERESTRUTURA	30.020,88	29,87%
2.3	ELEVAÇÕES	893,64	0,89%
2.4	REVESTIMENTO	1.249,24	1,24%
2.5	ACABAMENTO	11.654,87	11,59%
3	URBANIZAÇÃO	30.270,26	30,11%
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	16.973,36	16,89%
5	SERVIÇOS FINAIS	521,83	0,52%
VALOR BDI TOTAL:		20.247,44	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:		80.270,65	
VALOR TOTAL:		100.518,09	

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR TOTAL DE R\$ 100.518,09 (CEM MIL QUINHENTOS E DEZOITO REAIS E NOVE CENTAVOS)

MOMBAÇA-CE, 14 DE MARÇO DE 2022



ANTÔNIO GOMES E JACUNDO
ADMINISTRADOR



Antônio Fernando J. Moura
Engenheiro Civil
CREA-CE 40326-D

Folha 11 de 2500
A

PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA	
OBRA:	URBANIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO NO ACESSO DO MUNICÍPIO DE MOMBANÇA/CE
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO NO ACESSO DO MUNICÍPIO DE MOMBANÇA/CE
LÓCAL:	CE-036, MOMBANÇA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBANÇA/CE
TABELA SEINFRA 027.1 COM DESCONEIRAÇÃO TABELA SINAPI 2021/13/ COMPOSIÇÃO PRÓPRIAS	BOI 25.22%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO			PREÇO TOTAL
						SEM BOI	BOI	COM BOI	
1. SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C1937	PLACAS PASSO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,00	147,08	37,09	194,17	628,77
1.2	C1932	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	375,35	3,77	0,85	4,72	1.771,84
1.3	C3528	MUTRÃO MISTO - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	375,35	3,88	1,00	4,90	1.850,13
2. PÓRTICO									
2.1. INFRAESTRUTURA									
2.1.1	C1258	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 3M	SEINFRA	M3	8,20	44,24	11,76	56,00	459,28
2.1.2	C3921	REATERRO/COMPACTAÇÃO MANUAL/CONTROLE, MATERIAL DA VILA	SEINFRA	M3	3,90	25,67	6,47	32,14	125,35
2.1.3	C0801	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa	SEINFRA	M3	4,30	316,76	79,89	396,65	1.702,69
2.1.4	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	3,50	113,87	28,70	142,57	503,00
2.1.5	C0216	ARMADURA CA-50 MÉDIA D= 8,2 A 10,0mm	SEINFRA	KG	38,90	13,72	3,48	17,19	667,94
2.1.6	C0211	ARMADURA CA-50 FINA D= 3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	21,20	11,94	3,02	15,01	319,21
2.1.7	100216	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE BÓLOS E MATRIÇAS GRANULARES EM CAMINHÃO SACULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CÁMARA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3) AF_07/0020	SINAPI	M3	4,30	4,78	1,21	6,09	26,19
2. SUPERESTRUTURA									
2.2.1	100794	VERGALHÃO METÁLICO EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONDIÇÕES SOLICITADAS, INCLUSIVE MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E CIMENTOS UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/0225_F	SINAPI	KG	1.164,00	19,41	3,88	19,30	22.572,00
2.2.2	C0801	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa	SEINFRA	M3	3,00	316,76	79,89	396,65	1.189,95
2.2.3	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	28,40	113,87	28,70	142,57	4.049,58
2.2.4	C0216	ARMADURA CA-50 MÉDIA D= 8,2 A 10,0mm	SEINFRA	KG	8,40	13,72	3,48	17,19	144,40
2.2.5	C0211	ARMADURA CA-50 FINA D= 3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	102,10	11,94	3,02	15,01	1.522,82
2.2.6	C0215	ARMADURA CA-50 (PROVA D= 12,5 A 15,0mm)	SEINFRA	KG	65,10	14,55	3,87	18,42	1.197,48
2.3. ELEVAÇÕES									
2.3.1	C0046	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (16x19x39cm) COM MASSA MISTA DE CAL HIDRATADA EBP+18 Lm	SEINFRA	M2	12,17	70,17	17,76	87,93	1.069,64
2.4. REVESTIMENTO									
2.4.1	C3037	REBOCO O/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:4	SEINFRA	M2	21,60	40,36	10,18	50,54	1.093,63
2.4.2	C0776	CHAPISCO O/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA TRACO 1:1 EBP + 18 Lm P/ PARTE O	SEINFRA	M2	21,60	8,00	1,61	9,61	207,80
2.5. ACABAMENTO									
2.5.1	C0218	REVESTIMENTO OPACADO GRANÍTICO	SEINFRA	M2	21,00	116,40	29,10	144,20	3.034,00
2.5.2	C1620	LETREIRO - LETRA EM CHAPA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	02,00	51,97	10,91	62,88	125,76
2.5.3	P16846	PISO DE MADEIRA 10X10CM	M	03,00	61,10	15,41	76,51	229,53	
2.5.4	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS E DETALHOS COM MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	21,60	14,86	3,89	18,74	404,88
2.5.5	88482	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, SUAS DETALHES AF_06/2014	SINAPI	M2	21,62	11,38	2,47	14,25	308,09
3. URBANIZAÇÃO									
3.1	C2306	BAQUETA MEIO FIXO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x30x15cm)	SEINFRA	M	128,00	63,72	12,94	76,66	9.813,28
3.2	C0619	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20x20x5CM) SIMPA, COM CORDÃO/COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	970,00	48,47	11,72	60,19	58.380,00
3.3	C1428	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	3,60	12,00	3,04	15,04	54,14
3.4	102892	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VASA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL AF_05/2021	SINAPI	M	162,77	3,12	0,78	3,91	638,41
4. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
4.1	C0279	QUADRANTE DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	84,41	21,29	105,70	105,70
4.2	C0240	PROJETOR EM ALUMÍNIO, O LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	4,00	94,81	30,01	124,82	499,28
4.3	C1577	LUMINÁRIA TIPO SPOT DIRECIONAL, O BRAÇO E O LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	4,00	71,84	18,14	89,98	359,92
4.4	C1947	PONTO ELÉTRICO - MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	222,90	56,23	279,14	1.395,70
4.5	C4676	LUMINÁRIA FIBRADA (1 UNIDADE) EM FORTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 8,0M, ALTURA LIVRE 7,5M, LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 150W, INCLUSIVE O FORTE	SEINFRA	UN	5,00	1.896,88	477,61	2.374,49	11.872,45
5. SERVIÇOS FINAIS									
5.1	C0447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	370,00	1,12	0,28	1,41	521,70
								VALOR BOI TOTAL	20.247,44
								VALOR ORÇAMENTO	86.270,26
								VALOR TOTAL	106.517,70

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR TOTAL DE R\$ 106.517,70 / CEM MIL, QUINHENTOS E DEZITO REAIS E NOVE CENTAVOS MOMBANÇA-CE, 14 DE MARÇO DE 2022

[Handwritten Signature]
 ANTONIO GOMES FACUNDO
 ADMINISTRADOR

[Handwritten Signature]
 Antônio Fernando F. Moura
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 40328-D


RELATÓRIO ANALÍTICO-COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 OBRA: URBANIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE PÔRTECO NO ACESSO DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA/CE
 DESCRIÇÃO: URBANIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE PÔRTECO NO ACESSO DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA/CE
 LOCAL: CE-636, MOMBAÇA/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA/CE

TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO/TABELA SINAPI 2021/12/ COMPOSIÇÃO PRÓPRIAS

BDI: 25,22%

C1837 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,0991	30,1981
TOTAL MAO DE OBRA:						30,1981
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0937	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,5579	35,2490
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,2853	24,2853
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,2443	55,0994
11725	PREGO 15X15 (1 1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,0993	2,2634
TOTAL MATERIAL:						116,8771
VALOR:						147,08

C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,0991	3,7748
TOTAL MAO DE OBRA:						3,7748
VALOR:						3,77

C3528 - MUTIRÃO MISTO - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,1577	2,6218
TOTAL MAO DE OBRA:						2,6218
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWS	SEINFRA	KG	0,02000000	20,1094	0,4022
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	12,2443	0,4898
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	15,0993	0,1811
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00800000	27,8871	0,2510
TOTAL MATERIAL:						1,3240
VALOR:						3,95

C3529 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,0991	44,2402
TOTAL MAO DE OBRA:						44,2402
VALOR:						44,24

C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,0991	25,6684
TOTAL MAO DE OBRA:						25,6684
VALOR:						25,67

C0851 - CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa (M3)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10829	CONCRETO USINADO FCK=30 MPA	SEINFRA	M3	1,02000000	310,5845	316,7759
TOTAL MATERIAL:						316,7759
VALOR:						316,78

C4301 - FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA (M2)


RELATÓRIO ANALÍTICO-COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 OBRA: URBANIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO NO ACESSO DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA/CE
 DESCRIÇÃO: URBANIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO NO ACESSO DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA/CE
 LOCAL: CE-536, MOMBAÇA/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA/CE

TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO/TABELA SINAPI 2021/12/ COMPOSIÇÃO PRÓPRIAS: BDI: 25,22%

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,25000000	16,2837	4,0709
10498 CARPINTEIRO	H	0,25000000	20,1677	5,0419
TOTAL MAO DE OBRA:				9,1128

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4281 FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	M2	0,20000000	160,0598	32,0119
C4282 FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	M2	1,00000000	72,7473	72,7473
TOTAL SERVICO:				104,7592
VALOR:				113,87

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	16,2837	1,3027
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	20,1677	1,6134
TOTAL MAO DE OBRA:				2,9161

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	9,7588	0,1952
10163 AÇO CA-50	KG	1,15000000	9,2245	10,6082
TOTAL MATERIAL:				10,8033
VALOR:				13,72

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,07000000	16,2837	1,1399
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,07000000	20,1677	1,4117
TOTAL MAO DE OBRA:				2,5516

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	9,7588	0,1952
10169 AÇO CA-60	KG	1,15000000	8,0399	9,2459
TOTAL MATERIAL:				9,4410
VALOR:				11,99

100578 - CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 165 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (M3)

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88907 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP	CHP	0,00420000	205,8229	0,86
88908 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI	CHI	0,00870000	99,1255	0,86
91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE	CHP	0,01670000	177,6639	2,78
91387 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE	CHI	0,01200000	45,7632	0,54
TOTAL SERVICO:				4,78
VALOR:				4,78

100764 - VIGA METALICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSIVE MAO DE OBRA, TRANSPORTE E ENCAMIAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P (KG)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	------	-------------	----------------	-------


RELATÓRIO ANALÍTICO-COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 OBRA: URBANIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO NO ACESSO DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA/CE
 DESCRIÇÃO: URBANIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO NO ACESSO DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA/CE
 LOCAL: CE-636, MOMBAÇA/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA/CE

TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO/TABELA SINAPI 2021/12/ COMPOSIÇÃO PRÓPRIAS

BDI: 25,22%

0004777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	0,02800000	9,4873	0,26
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,00150000	35,4706	0,05
00043082	PERFIL "T" DE AÇO LAMINADO, ABAS PARALELAS, "W", QUALQUER BITOLA	SINAPI	KG	1,00000000	11,7977	11,79
TOTAL MATERIAL:						12,10

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00440000	13,2050	0,05
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	16,0506	0,22
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01810000	20,9058	0,37
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 280 KW, CND 01/2018	SINAPI	CHP	0,00400000	268,5398	1,07
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 280 KW, CND 01/2018	SINAPI	CHI	0,00370000	128,0164	0,46
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA AF 01/2020	SINAPI	M2	0,03580000	23,7895	0,86
100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO) AF 01/2020	SINAPI	M2	0,03580000	8,2438	0,29
TOTAL SERVIÇO:						3,31
VALOR:						15,41

C0801 - CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 38 MPa (M3)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10829	CONCRETO USINADO FCK=30 MPA	SEINFRA	M3	1,02000000	316,5846	316,7759
TOTAL MATERIAL:						316,7759
VALOR:						316,78

C4301 - FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	16,2837	4,0709
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,1677	5,0419
TOTAL MAO DE OBRA:						9,1128
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,20000000	160,0596	32,0119
C4282	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,00000000	72,7473	72,7473
TOTAL SERVIÇO:						104,7592
VALOR:						113,87

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,2837	1,3027
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,1677	1,6134
TOTAL MAO DE OBRA:						2,9161
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,7586	0,1952
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,2245	10,6082
TOTAL MATERIAL:						10,8033
VALOR:						13,72


RELATÓRIO ANALÍTICO-COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: URBANIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO NO ACESSO DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA/CE
 DESCRIÇÃO: URBANIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO NO ACESSO DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA/CE
 LOCAL: CE-836, MOMBAÇA/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA/CE

TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO/TABELA SINAPI 2021/12/ COMPOSIÇÃO PRÓPRIAS BDI: 25,22%

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	16,2837	1,1309
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,1677	1,4117
TOTAL MAO DE OBRA:						2,5516
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,7586	0,1952
10168	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,0386	9,2458
TOTAL MATERIAL:						9,4410
VALOR:						11,99

C0218 - ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	16,2837	1,6284
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,1677	2,0168
TOTAL MAO DE OBRA:						3,6451
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	9,7586	0,2928
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,2245	10,6082
TOTAL MATERIAL:						10,9009
VALOR:						14,55

C0048 - ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,74000000	20,1677	14,9241
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,89000000	15,0991	13,4382
TOTAL MAO DE OBRA:						28,3622
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01760000	65,5425	1,1536
10233	BLOCO DE CONCRETO 19x19x39cm - VEDAÇÃO	SEINFRA	UN	13,13000000	2,9324	38,5027
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,67000000	1,0691	0,7156
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	0,5438	1,4355
TOTAL MATERIAL:						41,8074
VALOR:						70,17

C0307 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,1677	12,1006
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,0991	9,0594
TOTAL MAO DE OBRA:						21,1600
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0195	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	768,1367	19,2035
TOTAL SERVICIO:						19,2035
VALOR:						40,36

C0778 - CHAPIÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA M/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,1677	2,0168

RELATÓRIO ANALÍTICO-COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 OBRA: URBANIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO NO ACESSO DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA/CE
 DESCRIÇÃO: URBANIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO NO ACESSO DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA/CE
 LOCAL: CE-636, MOMBAÇA/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA/CE


TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO/TABELA SINAPI 2021/12/ COMPOSIÇÃO PRÓPRIAS BDI: 25,22%

Q2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,0991	2,2649
TOTAL MAO DE OBRA:						4,2818
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	65,5425	0,3968
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5438	1,3213
TOTAL MATERIAL:						1,7211
VALOR:						6,00

C2218 - REVESTIMENTO C/PEDRAS GRANÍTICAS (M2)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	20,1677	50,4192
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,0991	37,7476
TOTAL MAO DE OBRA:						88,1668
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04500000	65,5425	2,9494
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,30000000	1,0681	2,4566
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,65000000	0,5438	5,7910
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,25000000	64,1443	16,0361
TOTAL MATERIAL:						27,2332
VALOR:						115,40

C1620 - LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 29CM (UN)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,10000000	16,2837	17,9120
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,1677	22,1844
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,1677	16,1341
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,0991	3,0198
TOTAL MAO DE OBRA:						59,2504
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	72,5531	0,2902
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,1942	0,5826
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	0,75000000	20,5658	15,4243
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	0,5438	0,5438
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,06000000	24,2653	1,4512
11582	PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,6020	1,8061
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,07000000	21,9252	1,5348
TOTAL MATERIAL:						22,1230
VALOR:						81,37

P19546 - RIPADO DE MADEIRA 10X10CM (M)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
35274	PILAR QUADRADO NÃO APARELHADO *10 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO-BRUTA	SINAPI	M	1,05000000	40,8481	42,8784
TOTAL MATERIAL:						42,8784
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2897	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	SEINFRA	M2	9,40000000	6,5418	2,6587

 AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
 ANTONIO GOMES FACUNDO
 ADMINISTRADOR

 Assisio Fernando Franco Martins
 Engenheiro Civil
 CREA-GE 40328-D

RELATÓRIO ANALÍTICO-COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 OBRA: URBANIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO NO ACESSO DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA/CE
 DESCRIÇÃO: URBANIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO NO ACESSO DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA/CE
 LOCAL: CE-636, MOMBAÇA/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA/CE


TABELA SEINFRA 027.1 COM DEBONERAÇÃO/TABELA SINAPI 2021/12/ COMPOSIÇÃO PRÓPRIAS

BDI 25,22%

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	15,3321	7,6660
88320	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,35000000	23,1389	8,0966
					TOTAL SERVIÇO	18,4213
					VALOR:	61,1000

C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS COMASSA ACRÍLICA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	16,2837	4,0709
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,1677	7,0587
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,1296
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5341	0,2670
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	4,6414	3,2490
					TOTAL MATERIAL:	3,8160
					VALOR:	14,69

88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007396	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	19,2638	6,36
					TOTAL MATERIAL:	6,36
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	21,2649	3,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	15,3321	1,05
					TOTAL SERVIÇO:	5,0200
					VALOR:	11,38

C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,60x0,35x0,15m) (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,1677	6,0503
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,0991	6,0396
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,0899
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,3695	1,0924
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,0149	0,8003
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	70,1936	0,2106
C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	35,2764	35,2764
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	358,3961	0,2509
					TOTAL SERVIÇO:	37,6306
					VALOR:	49,72

C4819 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (26X10X6)CM 38MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	26,6543	2,0185
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	40,9421	0,1679
					TOTAL EQUIPAMENTO:	2,1864
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,1677	3,2167


RELATÓRIO ANALÍTICO-COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 OBRA: URBANIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO NO ACESSO DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA/CE
 DESCRIÇÃO: URBANIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO NO ACESSO DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA/CE
 LOCAL: CE-536, MOMBAÇA/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA/CE

TABELA SEINFRA.027.1 COM DESONERAÇÃO/TABELA SINAPI 2021/12/ COMPOSIÇÃO PRÓPRIAS

BDI: 25,22%

QTD	DESCRIÇÃO	SEINFRA	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE			0,15950000	15,0991	2,4083
TOTAL MAO DE OBRA:						5,6260
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	65,5425	3,7228
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	58,7057	0,3816
10090	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TUOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781).	SEINFRA	M2	1,00310000	34,4511	34,5579
TOTAL MATERIAL:						38,6623
VALOR:						48,47

C371 - GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,20000000	18,4005	3,6801
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01860000	15,0991	0,2806
TOTAL MAO DE OBRA:						3,9609
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,33000000	6,2338	2,0672
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,05680000	104,0329	5,8258
12294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	4,4957	0,2023
TOTAL MATERIAL:						8,0853
VALOR:						12,05

102500 - PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRILICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_08/2021 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,04300000	12,9337	0,55
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,04000000	7,1174	0,28
TOTAL MATERIAL:						0,8300
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	21,2949	1,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03500000	15,3321	0,53
TOTAL SERVICO:						2,2900
VALOR:						3,12

C3878 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	16,2837	16,2837
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,1677	20,1677
TOTAL MAO DE OBRA:						36,4513
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	47,9577	47,9577
TOTAL MATERIAL:						47,9577
VALOR:						84,41

C2045 - PROJETO EM ALUMINIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,2837	32,5673
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,1677	40,3353


RELATÓRIO ANALÍTICO-COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 OBRA: URBANIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO NO ACESSO DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA/CE
 DESCRIÇÃO: URBANIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO NO ACESSO DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA/CE
 LOCAL: CE-636, MOMBAÇA/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA/CE

TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO/TABELA SINAPI 2021/12/ COMPOSIÇÃO PRÓPRIAS

BDI: 25,22%

						TOTAL MAO DE OBRA:	72,9027
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	33,8879	33,8879	
11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	71,3685	71,3685	
11778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400V	SEINFRA	UN	1,00000000	114,6557	114,6557	
19487	PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	71,9997	71,9997	
						TOTAL MATERIAL:	291,9117
						VALOR:	364,81

C1677 - LUMINÁRIA TIPO SPOT DIRECIONAL C/ BRAÇO E C/ LÂMPADA INCANDESCENTE (UN)							
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,2837	13,0269	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	20,1677	16,1341	
						TOTAL MAO DE OBRA:	29,1611
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11377	LUMINARIA SPOT DIRECIONAL C/BRAÇO	SEINFRA	UN	1,00000000	39,8207	39,8207	
11471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9516	2,9516	
						TOTAL MATERIAL:	42,7823
						VALOR:	71,84

C1847 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)							
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,2837	48,8510	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,1677	60,5030	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,0981	37,7476	
						TOTAL MAO DE OBRA:	147,1016
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10366	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,9032	22,8379	
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7090	1,7090	
10426	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,9139	9,9139	
10957	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9514	1,9514	
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,2245	0,9225	
11075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,3985	10,1955	
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5343	2,5343	
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,7952	2,3857	
11282	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,6436	21,6436	
11409	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,6545	1,7090	
						TOTAL MATERIAL:	75,8157
						VALOR:	222,92

C4878 - LUMINÁRIA FECHADA (1 UNIDADE) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 9,0M, ALTURA LIVRE 7,5M, LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 150W, INCLUSIVE O POSTE (UN)							
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,30000000	16,2837	37,4524	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,30000000	20,1677	46,3856	
						TOTAL MAO DE OBRA:	83,8381
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	


RELATÓRIO ANALÍTICO-COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: URBANIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO NO ACESSO DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA/CE
 DESCRIÇÃO: URBANIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO NO ACESSO DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA/CE
 LOCAL: CE-636, MOMBAÇA/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA/CE

TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO/TABELA SINAPI 2021/12/ COMPOSIÇÃO PRÓPRIAS

BDI: 25,22%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA UN	1,00000000	30,5768	30,5768
10277	BRAÇO METALICO DE 3/4", P/ POSTE DE CONCRETO	SEINFRA UN	1,00000000	23,9157	23,9157
10503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA UN	1,00000000	33,8879	33,8879
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA M	9,00000000	3,3985	30,5865
11358	LUMINARIA FECHADA C/ LENTE DE VIDRO	SEINFRA UN	1,00000000	144,5042	144,5042
11484	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V	SEINFRA UN	1,00000000	40,1703	40,1703
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2.50 mm²	SEINFRA M	9,00000000	3,8355	34,5191
TOTAL MATERIAL:					338,1805

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
C4964	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 740KG	SEINFRA UN	1,00000000	1.234,6548	1.234,6548
TOTAL SERVIÇO:					1.234,6548
VALOR:					1.658,69

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)					
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA H	0,07500000	15,0991	1,1324
TOTAL MAO DE OBRA:					1,1324
VALOR:					1,13

MOMBAÇA-CE, 14 DE MARÇO DE 2022

AGF - PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
 ANTONIO GOMES E FIGUNDO
 ADMINISTRADOR

André Fernando F. Moura
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 40328-D



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO	
OBRA:	URBANIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO NO ACESSO DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA/CE
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO NO ACESSO DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA/CE
LÓCAL:	CE-636, MOMBAÇA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA/CE
TABELA SEINFRA 027.1.COM DESONERAÇÃO/TABELA SINAPI 2021/12/ COMPOSIÇÃO PRÓPRIAS BDI: 25,22%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.458,79	100,00%		100,00% %
			4.458,79		4.458,79
2	PORTICO	48.293,86	100,00%		100,00% %
			48.293,86		48.293,86
3	URBANIZAÇÃO	30.270,26		100,00%	100,00% %
				30.270,26	30.270,26
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	16.973,36		100,00%	100,00% %
				16.973,36	16.973,36
5	SERVIÇOS FINAIS	521,83		100,00%	100,00% %
				521,83	521,83
			52.752,64	47.765,45	100.518,09
			52.752,64	100.518,09	100.518,09

MOMBAÇA-CE, 14 DE MARÇO DE 2022

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
 ANTONIO GOMES E FALCÃO
 ADMINISTRADOR

Antonio Fernando F. Martins
 Engenheiro Civil
 URBEM-CE 40328-D



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS	
OBRA:	URBANIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO NO ACESSO DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA/CE
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO NO ACESSO DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA/CE
LOCAL:	CE-636, MOMBAÇA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA/CE
TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO/TABELA SINAPI 2021/12/ COMPOSIÇÃO PRÓPRIAS	
BDI: 25,22%	

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	0,25	0,25
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	17,64	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,65	0,68
B4	13º Salário	10,61	6,33
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	6,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
TOTAL		44,64	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 Rescisão 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

MOMBAÇA-CE, 14 DE MARÇO DE 2022



ANTONIO JOSÉ GOMES MACULINDO
 ADMINISTRADOR



Antonio José Gomes Maculindo

Prefeitura Municipal de Mombaça
 Folia 2918
 9

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS	
OBRA:	URBANIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO NO ACESSO DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA/CE
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO NO ACESSO DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA/CE
LOCAL:	CE-636, MOMBAÇA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA/CE
TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO/TABELA SINAPI 2021/12/ COMPOSIÇÃO PRÓPRIAS	
BDI: 25,22%	

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	0,67	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
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	0,09	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	0,48	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

MOMBAÇA-CE, 14 DE MARÇO DE 2022



 ANTONIO EL GÓMEZ E FACUNDO
 ADMINISTRADOR



 Antônio Fernando F. Mendes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 40328/D



COMPOSIÇÃO DO BDI	
OBRA:	URBANIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO NO ACESSO DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA/CE
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO NO ACESSO DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA/CE
LOCAL:	CE-636, MOMBAÇA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA/CE
TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO, TABELA SINAPI 2021/11 COM DESONERAÇÃO	

COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,16%
TOTAL		6,96%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
TOTAL		4,56%
Impostos		
I	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,50%
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
TOTAL DOS IMPOSTOS		10,65%

BDI = 25,22%

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

MOMBAÇA-CE, 14 DE MARÇO DE 2022

[Handwritten Signature]
 ANDRÉ LUIZ GOMES FACUNDO
 ADMINISTRADOR

[Handwritten Signature]
 Antônio Fernando F. Moura
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 40028-D