



PROPOSTA DE PREÇO





CARTA-PROPOSTA

PEDRA BRANCA-CE, 14 DE MARÇO DE 2022.

À
Prefeitura Municipal de MOMBAÇA/CE
Comissão Permanente de Licitação.

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

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS 002/2022SEOB-TP-SECRETARIA DE OBRAS**, pelo **PREÇO GLOBAL** de R\$ 733.170,84 (SETECENTOS E TRINTA E TRÊS MIL, CENTO E SETENTA REAIS E OITENTA E QUATRO 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 **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL, REFORMA DA ROTATÓRIA NA AVENIDA BEIRA RIO, URBANIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE 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 DE PÓRTICO DE ACESSO AO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE OBRA.

Prezados(as) Senhores(as),

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o (a) Sr (a). PAULO VINICIUS PERERIRA DE MEDEIROS, portador (a) da Carteira de Identidade nº 99098103678 e CPF nº 958.663.453-15, como representante legal desta empresa.

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

Medeiros Construções e Serviços Eireli
CNPJ Nº 07.615.710/0001-75
Rua Calçada Maria do Jesus 171
Bairro Chico Leandro Sala 01
Pedra Branca CE

Paulo Vinicius Pererira de Medeiros
Engenheiro Civil
RNP - 050724122-0



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

Atenciosamente

Paulo Vinicius Pereira de Medeiros

MEDEIROS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 07.615.710/0001-75

PAULO VINICIUS PEREIRA DE MEDEIROS
SÓCIO ADMINISTRADOR

Medeiros Construções e Serviços Eirelli
CNPJ 07.615.710/0001-75
Rua. Celeste Maria de Jesus 171
Bairro Chico Leandro Sala 01
Pedra Branca CE



Handwritten signature

PLANILHA ORÇAMENTA



OBRA:	LOTE 01 - REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBACA - CE			
DESCRIÇÃO:	LOTE 01 - REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBACA - CE			
LOCAL:	RUA JOSÉ FRUTUOSO SA BENEVIDES - MOMBACA - CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA - CE			
DATA:	14/03/2022	BDI:	25,22%	
FONTE:	VERBA	NORA	REB	DATA REF
SEINFRA	83,85%	83,85%	47,76%	08/2021
SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	12/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1637	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	8,00	145,45	36,68	182,13	1.457,04
2	RETRADAS E DEMOLIÇÕES								
2.1	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	149,07	10,58	2,87	13,25	1.975,18
2.2	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	149,07	24,50	6,18	30,68	4.573,47
2.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	111,80	22,92	5,78	28,70	3.202,92
2.4	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	40,62	52,88	13,34	66,22	2.689,86
2.5	C2210	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATESINTE	SEINFRA	M2	43,88	14,10	3,56	17,66	774,92
2.6	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	12,00	17,55	4,43	21,98	263,76
2.7	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	50,00	8,81	2,22	11,03	551,50
3	ESTRUTURAS								
3.1	96957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA, AF_ 01/2017	SINAPI	M3	29,39	3.223,64	813,00	4.036,64	118.836,85
3.2	96527	ESCAVAÇÃO MANUJAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS), AF_ 06/2017	SINAPI	M3	22,75	95,70	24,14	119,84	2.726,36
3.3	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS), AF_ 06/2017	SINAPI	M3	3,44	72,95	18,40	91,35	314,24
3.4	C4415	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	31,19	102,78	25,92	128,70	4.014,15
4	IMPERMEABILIZAÇÕES								
4.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSAO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_ 06/2018	SINAPI	M2	113,80	31,33	7,90	39,23	4.464,37
4.2	98556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VEU DE POLIESTER (MAV), AF_ 06/2018	SINAPI	M2	31,19	41,80	10,53	52,33	1.631,48
4.3	98505	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS, AF_ 06/2018	SINAPI	M2	303,50	21,94	5,53	27,47	8.377,15
								14.434,00	



PLANILHA ORÇAMENTA



CGRA: LOTE 01 - REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBUCA - CE

DESCRIÇÃO: LOTE 01 - REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBUCA - CE

LOCAL: RUA JOSÉ FRUTUOSO SA BENEVIDES - MOMBUCA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBUCA - CE

DATA: 14/03/2022 **BDI:** 25,22%

FONTE: SEMBRA 927,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 05/2021
SINAPI 202/111 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 12/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
5	COBERTURA	Módicas Construções e Serviços Eirelli GHP-J-07-815 710/0001-75 Calesta Maria de Jesus 171 Bairro-Glória Leandro Serra 01 Pedra Branca - CE						120.019,23
5.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINO) 171	SEINFRA	M2	395,81	147,60	37,26	73.258,51
5.2	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	16,90	26,17	6,60	553,81
5.3	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	67,60	11,86	3,00	1.005,89
5.4	C4370	ABOADA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE (FORN.MONTAGEM)	SEINFRA	M2	45,12	598,29	150,38	33.689,75
5.5	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELICHADA EM AÇO, EM MARQUISES	SEINFRA	M2	45,12	203,78	51,39	11.513,27
6	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS							9.282,61
6.1	ÁGUA FRIA							6.079,26
6.1.1	91764	(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	118,98	35,64	8,99	5.310,08
6.1.2	91765	(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	35,45	8,94	328,49
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	16,39	4,64	46,06
6.1.4	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	SINAPI	UN	2,00	22,02	5,55	55,14
6.1.5	86538	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	3,16	0,80	3,96
6.1.6	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CAINOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	86,32	22,27	223,6
6.1.7	94189	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	32,77	8,26	41,03
6.1.8	94755	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	29,28	7,38	66,32



[Handwritten signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: LOTE 01 - REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBACA - CE
DESCRIÇÃO: LOTE 01 - REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBACA - CE
LOCAL: RUA JOSÉ FRUTUOSO SA BENEVIDES - MOMBACA - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA - CE



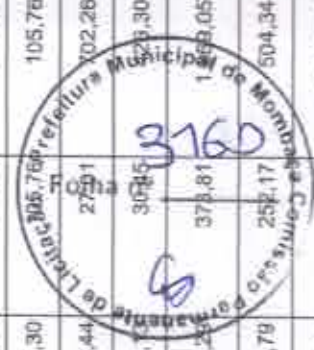
DATA: 14/03/2022 **BDI:** 25,22%
FORTE: VERBA
SEINFRA: 927,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78%
SINAPI: 203111 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,40%
 COMPOSIÇÕES PROPRIAS

Modelos, Consultorias e Serviços: Epalli

CPF: 07.015.710/0001-75

Rua. Calisto Maria de Jesus, 111
 Bairro: Chico Leandro, Sala 01
 Moura Branca - CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
6.2	ESGOTO								3.203,35
6.2.1	91793	(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, PREDIOS, AF. 10/2015	SINAPI	M	1,00	73,81	18,51	92,42	92,42
6.2.2	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/ PREDIOS, AF. 10/2015	SINAPI	M	1,00	36,00	9,08	45,08	45,08
6.2.3	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AEREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PREDIOS, AF. 10/2015	SINAPI	M	1,00	59,54	15,02	74,56	74,56
6.2.4	C2705	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZ. OU VERT. D=100mm (4")	SEINFRA	UN	1,00	634,25	159,96	794,21	794,21
6.2.5	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	20,00	30,79	7,77	38,56	771,20
6.2.6	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE= 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIAMETRO INTERNO= 0,3 M, AF. 12/2020	SINAPI	LIN	1,00	308,48	77,80	386,28	386,28
6.2.7	C0611	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/LIGAÇÃO CONDOMINIAL, DI= (40X40)cm	SEINFRA	LIN	5,00	166,04	41,88	207,92	1.039,60
7	INSTALAÇÕES ELETRICAS								51.562,70
7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	105,00	225,68	56,92	282,60	29.673,00
7.2	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	LIN	1,00	244,72	61,72	306,44	306,44
7.3	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	LIN	1,00	84,46	21,30	105,76	105,76
7.4	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	SINAPI	LIN	26,00	21,57	5,44	27,01	702,26
7.5	91998	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	SINAPI	LIN	14,00	24,32	6,11	30,43	425,90
7.6	97527	LUMINÁRIA TIPO GALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 02/2020	SINAPI	LIN	5,00	298,62	75,23	373,81	1.869,05
7.7	C4371	ARANDELA BLINDADA	SEINFRA	LIN	2,00	201,38	50,79	252,17	504,34
7.8	C4605	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	LIN	27,00	463,58	121,96	605,54	16.349,58



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: LOTE 01 - REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBUCA - CE

DESCRIÇÃO: LOTE 01 - REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBUCA - CE

LOCAL: RUA JOSÉ FRUTUOSO SA BENEVIDES - MOMBUCA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBUCA - CE

DATA: 14/03/2022 **BDI:** 20,22%

FONTE: SEMBRA 327,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
SINAPI 2021/11 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,46% 12/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

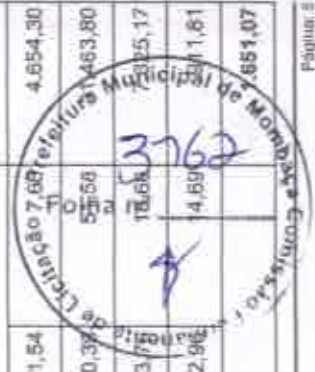
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.9	C1668	LUMINARIA P/MUROS FECHADA C/ LÂMPADA	SEINFRA	UN	11,00	95,78	24,16	119,94	1.319,34
7.10	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-18A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	131,72	33,22	164,94	164,94
7.11	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/460V	SEINFRA	UN	1,00	113,15	28,54	141,69	141,69
8		LOUÇAS E METAIS							26.684,98
8.1	C0356	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2.00x0.60)m	SEINFRA	UN	1,00	924,51	233,16	1.157,67	1.157,67
8.2	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	SEINFRA	UN	1,00	702,43	177,15	879,58	879,58
8.3	88862	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	5,00	19,22	4,85	24,07	120,35
8.4	88806	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	5,00	51,67	13,03	64,70	323,50
8.5	C0350	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	SEINFRA	UN	5,00	313,99	79,04	392,43	1.962,15
8.6	88864	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 3/8CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	5,00	7,84	1,98	9,82	49,10
8.7	C1962	FIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	12,00	1.232,93	310,94	1.543,87	18.526,44
8.8	100872	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	10,00	292,78	73,84	366,62	3.666,20
9		DIVERSOS							9.733,91
9.1	C4635	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	5,00	430,37	108,54	538,91	2.694,55
9.2	C1620	LETREIRO, LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	68,00	82,67	20,85	103,52	7.039,36
10		ELEVAÇÕES							5.740,95
10.1	C0073	ALVENARIA DE TJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA EM MISTURA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1,2,8)	SEINFRA	M2	310,02	58,85	14,84	73,69	22.926,37
10.2	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	6,80	85,00	21,44	106,44	723,79
10.3	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	2,80	72,50	18,28	90,78	250,18
10.4	93187	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M	6,80	78,53	19,81	98,34	668,71



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	LOTE 01 - REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBACA - CE				
DESCRIÇÃO:	LOTE 01 - REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBACA - CE				
LOCAL:	RUA JOSÉ FRUTUOSO SA BENEVIDES - MOMBACA - CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA - CE				
DATA:	14/03/2022	BDI:	25,32%		
FONTE:	VERBA:	NOVA:	MES:	DATA REF.:	
SEINFRA	227,1 COM DESONERAÇÃO	83,80%	47,76%	03/2021	
SINAPI	232111 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	12/2021	
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PRECIO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
10.5	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	4,50	108,94	540,89	2.434,01
10.6	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E=3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	15,31	115,96	575,76	8.814,89
11	ESQUADRIAS							13.100,56
11.1	C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	SEINFRA	M2	10,16	94,56	469,52	4.770,32
11.2	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	5,77	126,74	629,27	3.630,89
11.3	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (SI/CESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	11,52	29,82	148,07	1.705,77
11.4	C1366	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR PEQUENO	SEINFRA	UN	12,00	2,64	13,10	157,20
11.5	C4588	DOBRADEIRA DE FERRO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	12,00	6,02	29,88	358,56
11.5	C4425	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	165,79	922,18	1.844,36
11.7	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M2	1,40	91,13	462,47	633,46
12	REVESTIMENTOS							103.764,71
12.1	PISO							57.759,56
12.1.1	C3546	MUTRÃO MISTO - PISO MÓRTO DE CONCRETO FCK=13,5 MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	142,79	323,03	404,50	57.759,56
12.2	PAREDE							44.355,06
12.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPIENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	610,00	6,09	1,54	4.654,30
12.2.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	610,00	41,19	10,39	4.633,80
12.2.3	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	392,56	14,90	3,75	1.468,17
12.2.4	C1308	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	62,07	11,73	2,96	1.811,61
12.3	TETO							651,07



PLANILHA ORÇAMENTA

OBRA: LOTE 01 - REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOIMBAÇA - CE
 DESCRIÇÃO: LOTE 01 - REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOIMBAÇA - CE
 LOCAL: RUA JOSÉ FRUTUOSO SA BENEVIDES - MOIMBAÇA - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOIMBAÇA - CE

DATA: 14/03/2022 BDI: 25,22%
 FONTE: SEINFRA
 SINAPI
 VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% - 47,70%
 200111 COM DESONERAÇÃO 83,03% - 47,46%
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
12.3.1	C3870	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	45,66	26,88	7,28	36,16	1.651,07
13	ACABAMENTOS								61.689,28
13.1	PISO								41.009,63
13.1.1	C1818	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	326,96	90,50	22,82	113,32	37.051,11
13.1.2	C3061	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	31,19	82,63	20,84	103,47	3.227,23
13.1.3	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	31,19	8,70	2,19	10,89	339,66
13.1.4	88648	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM, AF_06/2014	SINAPI	M	47,76	6,55	1,65	8,20	391,63
13.2	PAREDE								20.124,86
13.2.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	392,56	20,46	5,15	25,62	10.057,39
13.2.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	62,07	19,12	4,82	23,94	1.485,96
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	66,99	21,94	108,93	7.801,57
13.2.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	71,82	6,70	2,19	10,89	779,94
13.3	TETO								554,79
13.3.1	C2896	PINTURA HIDRAGOR	SEINFRA	M2	45,85	9,66	2,44	12,10	554,79
14	SERVIÇOS FINAIS								550,60
14.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	374,56	1,17			550,60
<p>VALORES ORÇAMENTAIS</p> <p>VALOR UNITÁRIO TOTAL: 1,47</p> <p>VALOR ORÇAMENTO: 3763</p> <p>VALOR TOTAL: 8.379,85</p> <p>VALOR TOTAL: 89.363,94</p> <p>VALOR TOTAL: 107.743,79</p>									



Engenharias e Serviços Ecolife
 CNPJ: 07.515.710/0001-75
 Rua Cláudio Martá de Jesus 171
 Bairro Chico Leandro - Sítio 01
 Fone: 81.3311-1111 - CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	LOTE 01 - REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS, CHAVES EM MOMBACA - CE
DESCRIÇÃO:	LOTE 01 - REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS, CHAVES EM MOMBACA - CE
LOCAL:	RUA JOSÉ FRUTUOSO SÁ BENEVIDES - MOMBACA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA - CE

DATA:	14/03/2022			
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	327.1 COM DESPESAS	63,85%	47,76%	2021
SNAPI	327.1/11 COM DESPESAS	62,55%	47,46%	2021
COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
TOTAL MAO DE OBRA:					31,10	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	33,81	34,49
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	23,74	23,74
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,98	53,61
11725	PREGO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,76	2,21
TOTAL MATERIAL:					114,35	
VALOR:					145,45	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	20,77	1,25
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL MAO DE OBRA:					10,58	
VALOR:					10,58	

2.2. C1052 - DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,77	21,80
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,77	2,70
TOTAL MAO DE OBRA:					24,50	
VALOR:					24,50	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,77	2,70
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,55	20,22
TOTAL MAO DE OBRA:					22,92	
VALOR:					22,92	

Medeiros Construções e Serviços Eletel
 CNPJ: 07.015.710/0001-75
 Rua. Colégio Maria de Jesus - 171
 Bairro: Olho Leandro - Sala 01
 Pedra Branca - CE

2.4. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS SI/ REAPROVEITAMENTO (M3)

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

WLS
 Engenheiro Civil
 CRP: 048734334-4

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	LOTE 01 - REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBACA - CE
DESCRIÇÃO:	LOTE 01 - REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBACA - CE
LOCAL:	RUA JOSÉ FRUTUOSO SÁ BENEVIDES - MOMBACA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA - CE

DATA:	14/03/2022	BDI:	25,22
FONTE:	VERBAO	HORA:	REF.
SEINFRA	927,1 COM DESCONTABILIZAÇÃO	83,65%	47,76%
SINAPI	2021/11 COM DESCONTABILIZAÇÃO	16,35%	52,24%
COMPOSIÇÕES REPRESENTATIVAS			



12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,77	1,66
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,55	12,44
TOTAL MAO DE OBRA:						14,10
VALOR:						14,10

2.6. C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,32	4,06
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL MAO DE OBRA:						17,54
VALOR:						17,55

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,77	1,04
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,55	7,78
TOTAL MAO DE OBRA:						8,82
VALOR:						8,81

3.1. 85957 - (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
00001527 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	404,75	446,44
TOTAL MATERIAL:					446,44

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1543 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	1,07000000	19,05	20,38
96546 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	6,60000000	15,59	102,89
96547 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	1,32000000	13,23	17,46
96544 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 9,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	0,09000000	18,24	1,64
96545 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	2,85000000	17,30	49,31
82787 ARMAÇÃO DE LAJE 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	9,97000000	14,54	145,98
82788 ARMAÇÃO DE LAJE 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	5,09000000	12,42	63,22
82785 ARMAÇÃO DE LAJE 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	14,57000000	16,61	244,92
82786 ARMAÇÃO DE LAJE 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	11,44000000	16,19	185,21
82784 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	17,18	56,35



Mendigos Construções e Serviços Eireli
 CNPJ 07.975.710/0001-75
 Rua. Catequi Maria de Jesus 171
 Bairro. Chão Leandro Sala 01
 Pódo Branca CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	LOTE 01 - REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBACA - CE
DESCRIÇÃO:	LOTE 01 - REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBACA - CE
LOCAL:	RUA JOSÉ FRUTUOSO SÁ BENEVIDES - MOMBACA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA - CE

DATA:	14/03/2022	BDI:	49,54
FUNTE:	VERSÃO	HORA:	ME
SERIPRA	927.1 COM DESC	93,85%	47,76%
SINAPI	3021/11 COM DE	93,23%	47,76%
COMPOSIÇÕES:		Forma	



ITEM	DESCRIÇÃO	SINAPI	KG	VALOR	HORA	ME
92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015			12,73000000		197,82
92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015			5,86000000	13,11	76,82
92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 15,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015			8,38000000	12,47	104,50
92781	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015			8,46000000	14,00	118,44
92782	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015			1,75000000	13,66	23,91
92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015			2,30000000	18,27	42,02
92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015			1,50000000	17,30	27,68
92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015			4,05000000	19,08	77,27
96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017		M2	2,85000000	92,90	264,77
92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015		M3	1,00000000	27,21	27,21
92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020		M2	4,97000000	54,65	271,61
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		M2	1,93000000	122,60	236,62
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		M2	2,24000000	188,03	421,19
TOTAL SERVIÇO:						3.777,29
VALOR:						3.223,64

3.2. 96527 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 (M3)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,45900000	30,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,13800000	65,34
TOTAL SERVIÇO:					95,72
VALOR:					95,70

3.3. 96523 - ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORDAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS) AF_06/2017 (M3)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18900000	24,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,05300000	48,21
TOTAL SERVIÇO:					72,96

Medeiros Construções e Serviços Eireli
 CNPJ 07.015.710/0001-75
 Rua Católica Maria de Jesus 171
 Bairro Chico Leônoro Sala 01
 Pedro Branca CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	LOTE 01 - REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBACA - CE	DATA: 14/03/2022	BDI: 25,22%
DESCRIÇÃO:	LOTE 01 - REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBACA - CE	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	RUA JOSÉ FRUTUOSO SÁ BENEVIDES - MOMBACA - CE	SEINFRA	327,1 COM DE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA - CE	SINAPI	2021/11 COM DE
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			0,00% 0,00%



VALOR:	72,95
---------------	--------------

3.4. C4415 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 2,01 A 3 m (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,77	7,27
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,55	5,44
TOTAL MAO DE OBRA:					12,71

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	7,87	5,82
18262 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ PISO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	39,47	39,47
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	11,98	15,57
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,11	0,39
1345 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,50	4,37
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,51	6,18
TOTAL MATERIAL:					71,89

SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	380,52	11,42
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	228,25	6,85
TOTAL SERVIÇO:					18,27
VALOR:					102,78

4.1. 98557 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000526 MANTA LIQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACÃO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁSTICA)	SINAPI	KG	1,50000000	13,98	20,97
TOTAL MATERIAL:					20,97

SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	18,51	1,57
88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42200000	20,82	8,79
TOTAL SERVIÇO:					10,36
VALOR:					31,33

4.2. 98556 - 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
00000135 ARGAMASSA POLIMÉRICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICA)	SINAPI	KG	4,20000000	2,77	11,63
06004030 VÉU POLIÉSTER	SINAPI	M2	1,35100000	6,32	8,54
TOTAL MATERIAL:					20,17

SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17800000	18,51	3,29
88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88100000	20,82	18,33
TOTAL SERVIÇO:					21,63
VALOR:					41,80

Modelos Construções e Serviços Extra
 CNPJ 07.515.710/0001-75
 Rua Celeste Maria de Jesus, 171
 Bairro Chico Leandro, Sala 01
 Pedreira - Mombaca - CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	LOTE 01 - REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBACA - CE
DESCRIÇÃO:	LOTE 01 - REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBACA - CE
LOCAL:	RUA JOSÉ FRUTUOSO SÁ BENEVIDES - MOMBACA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA - CE

DATA:	14/03/2022		
FORNecedor:	SEINFRA	VERSÃO	HORA
SERIE:	107.1 COM DESONERAC		83,80% 47,70%
SERIE:	3221/11 COM DESONERAC		83,35% 47,48%
COMPOSIÇÕES PROPRIAS			
			0,00% 0,00%



4.3. 98555 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOES (M2)

MATERIAL	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000135	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA)	SINAPI	KG	3,20000000	2,77	8,86
TOTAL MATERIAL:					8,86	

SERVIÇO	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10800000	18,51	2,00
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53200000	20,82	11,08
TOTAL SERVIÇO:					13,66	
VALOR:					21,94	

4.4. 4466 - COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

MAO DE OBRA	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	19,77	16,77
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,77	22,85
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11
TOTAL MAO DE OBRA:					77,90	

MATERIAL	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,44	19,04
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	17,22	22,90
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	14,76	1,77
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,28	4,48
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,67	22,11
TOTAL MATERIAL:					76,59	
VALOR:					147,80	

5.2. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

MAO DE OBRA	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,50000000	15,55	7,78
TOTAL MAO DE OBRA:					18,17	

Medeiros Construções e Serviços Eireli
 CNPJ 07.617.710/0001-75
 Rua Celestina de Jesus 171
 Bairro Chico Manoel Bairro
 Pedro Branco CE

MATERIAL	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,34	7,02
TOTAL MATERIAL:					7,02	


SERVIÇO	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	489,44	0,98
TOTAL SERVIÇO:					0,98	
VALOR:					26,17	

Téc. CARLOS de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RFP: 00144349-0

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	LOTE 01 - REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBACA - CE	DATA:	14/03/2022		
	DESCRIÇÃO:	LOTE 01 - REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBACA - CE	FUNTE:	VERBA	MCS	
	LOCAL:	RUA JOSÉ FRUTUOSO SÁ BENEVIDES - MOMBACA - CE	SINAPI:	937.1 COM DESONERAÇÃO	63,55%	47,78%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA - CE		3021/11 COM DESONERAÇÃO	63,55%	47,48%



12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000		4,67
TOTAL MAO DE OBRA:						10,99

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	489,44	0,98
TOTAL SERVIÇO:						0,98
VALOR:						11,88

5.4. 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	16,77	12,81
10070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,76400000	20,77	15,87
TOTAL MAO DE OBRA:						28,68

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18222	ABÓBADA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE	SEINFRA	M2	1,00000000	567,61	567,61
TOTAL MATERIAL:						567,61
VALOR:						596,29

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,75000000	20,77	57,12
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,75000000	15,55	42,76
TOTAL MAO DE OBRA:						99,88

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	14,80000000	7,02	103,90
TOTAL MATERIAL:						103,90
VALOR:						203,78

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 (M)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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	3,28	0,53
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	4,55	3,31
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,29240000	10,23	2,99
91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,00560000	3,96	0,02
90436	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,00560000	11,21	0,06
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	4,38	0,04



Modelos Construções e Serviços Eirelli
 CNPJ 07.157.110/0001-75
 Rua Celeste Maria de Jesus - 171
 Bairro Chico Leandro - Sala 01
 Pedro Branca - CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	LOTE 01 - REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBACA - CE
DESCRIÇÃO:	LOTE 01 - REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBACA - CE
LOCAL:	RUA JOSÉ FRUTUOSO SÁ BENEVIDES - MOMBACA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA - CE

DATA: 14/03/2022	
FONTE:	VERSÃO:
SEINFRA	021.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	302/111 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



89404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,01690000	3,99	
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	5,91	3,41
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	9,37	2,60
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	5,16	0,75
89417	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,02470000	3,20	0,08
89371	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,06970000	4,47	0,31
89443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,29240000	10,19	2,96
89438	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00250000	5,71	0,01
89393	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,07760000	8,27	0,64
89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,17550000	6,91	1,21
89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,82450000	15,08	12,43
89442	TÉ 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	9,10	0,02
89397	TÉ 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	12,04	3,98
TOTAL SERVIÇO:						35,64

VALOR:	35,64
---------------	--------------

5.1.2. 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 TUBOS. AF_10/2015 (M)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
89383	SINAPI	UN	0,65220000	5,39	3,52
89468	SINAPI	M	0,20060000	10,23	2,05
91190	SINAPI	UN	0,00830000	3,96	0,03
91185	SINAPI	M	0,00920000	5,98	0,06
90436	SINAPI	UN	0,00830000	11,21	0,09
89366	SINAPI	UN	0,16940000	14,16	2,40
89481	SINAPI	UN	0,06700000	3,72	0,25
89408	SINAPI	UN	0,00760000	4,84	0,04



Medeiros Construções e Serviços Eirelli
 CNPJ 07.515.710/0001-75
 Rua Celso Maria de Jesus 171
 Bairro Vila Leonardo - Sala 01
 Pedro Branco - CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	LOTE 01 - REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBACA - CE	DATA: 14/03/2022
DESCRIÇÃO:	LOTE 01 - REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBACA - CE	FONTE:
LOCAL:	RUA JOSÉ FRUTUOSO SÁ BENEVIDES - MOMBACA - CE	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA - CE	SEMPRA: 027.1 COM DESCHEIRO



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	SINAPI	UN	0,65430000	7,04	4,61
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	6,22	0,29
89528	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	SINAPI	UN	0,01350000	3,06	0,04
89424	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	SINAPI	UN	0,01350000	3,81	0,05
89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	SINAPI	UN	0,07730000	5,29	0,41
90453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE, AF_05/2015	SINAPI	UN	0,00710000	2,36	0,02
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_05/2015	SINAPI	M	0,20060000	10,19	2,04
89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00170000	6,90	0,01
89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	SINAPI	UN	0,30370000	9,84	2,99
89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	SINAPI	M	0,12800000	4,89	0,63
89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	SINAPI	M	0,07800000	8,46	0,66
89358	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	SINAPI	M	0,79400000	17,88	14,20
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	18,08	0,30
89522	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	SINAPI	UN	0,03850000	11,81	0,45
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	13,49	0,05
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	16,98	0,20
89362	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00310000	17,95	0,06
TOTAL SERVIÇO:						35,45
VALOR:						35,45

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_05/2016 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00060096 ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'ÁGUA	SINAPI	UN	1,00000000	12,18	12,18
00020080 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04800000	14,91	0,69
00038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 120	SINAPI	UN	0,01400000	1,62	0,02
00020083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	51,76	0,57
TOTAL MATERIAL:					13,46

SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000	16,02	2,18
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000	20,21	2,75

Modelos Construções e Serviços Eirelli
 CNPJ 07.515.710/0001-75
 Rua Celso Maria de Jesus - 171
 Bairro Chico Leandro - Sala 01
 Pedro Branca - CE

Tecnologia e Engenharia
 Engenharia Civil
 CRP 050754339-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	LOTE 01 - REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBACA - CE
DESCRIÇÃO:	LOTE 01 - REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBACA - CE
LOCAL:	RUA JOSÉ FRUTUOSO SÁ BENEVIDES - MOMBACA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA - CE

DATA:	14/03/2022	IMPOSTOS:	25,22%
FONTE	VERBA	RECURSOS	RES.
SEINFRA	927,1 COM DESCONTOS	83,80%	922021
SINAPI	2091,11 COM DESCONTOS	83,20%	120201
COMPOSIÇÃO	PROFIS	0,00%	0,00%



TOTAL SERVIÇO	4,93
VALOR	18,39

6.1.4. 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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000097	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'ÁGUA	SINAPI	UN	1,00000000	15,81	15,81
00020080	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04600000	14,91	0,69
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,01400000	1,82	0,02
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	51,76	0,57
TOTAL MATERIAL:						17,09

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000	16,02	2,18
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000	20,21	2,75
TOTAL SERVIÇO:						4,93
VALOR:						22,02

6.1.5. 89536 - 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 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000085	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	0,96	0,96
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	SINAPI	UN	0,00700000	45,69	0,32
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,01300000	1,62	0,02
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	51,76	0,41
TOTAL MATERIAL:						1,71

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	16,02	0,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	20,21	0,81
TOTAL SERVIÇO:						1,45
VALOR:						3,16

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	16,77	10,23
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	20,32	12,40
TOTAL MÃO DE OBRA:						22,63

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,27	0,32
11507	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	65,37	65,37
TOTAL MATERIAL:						65,69

VALOR:	88,32
---------------	--------------

Beneditos Construções e Serviços Eireli
 CNPJ 07.115.710/0001-75
 Rua Celso Santa de Jesus - 171
 Bairro Chão Leandro - Sala 01
 Pedro Branco - CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	LOTE 01 - REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBACA - CE	DATA: 14/03/2022	RDI: 25,22%
DESCRIÇÃO:	LOTE 01 - REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBACA - CE	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA JOSÉ FRUTUOSO SA BENEVIDES - MOMBACA - CE	SINAPI	827.1 COM DESCONECAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA - CE	SINAPI	302.111 COM DESCONECAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PROPOSTAS



6.1.7. 94489 - REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020060	SINAPI	UN	0,04000000	14,91	0,60
00036363	SINAPI	UN	0,00800000	1,62	0,01
00011674	SINAPI	UN	1,00000000	28,79	28,79
00020083	SINAPI	UN	0,00950000	51,76	0,49
TOTAL MATERIAL:					29,89

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,07950000	16,02	1,27
88267	SINAPI	H	0,07950000	20,21	1,61
TOTAL SERVIÇO:					2,88
VALOR:					32,77

6.1.8. 94795 - TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	SINAPI	UN	0,00420000	15,76	0,07
00011829	SINAPI	UN	1,00000000	24,71	24,71
TOTAL MATERIAL:					24,78

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,12420000	16,02	1,99
88267	SINAPI	H	0,12420000	20,21	2,51
TOTAL SERVIÇO:					4,50
VALOR:					29,28

6.2.1. 91793 - (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)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90467	SINAPI	M	0,10740000	16,18	1,74
91191	SINAPI	UN	0,17180000	4,20	0,72
91186	SINAPI	M	0,03530000	4,85	0,17
90437	SINAPI	UN	0,17180000	27,24	4,68
89732	SINAPI	UN	1,49910000	10,17	15,25
89731	SINAPI	UN	1,42230000	9,58	13,60
89813	SINAPI	UN	0,02780000	6,32	0,18



Modelos Construções e Serviços Eireli
 CNPJ - 07.516.710/0001-75
 Rua Calisto de Jesus 171
 Bairro Chique, Leandro, Sala 01
 Pedro Branco - CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	LOTE 01 - REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBACA - CE	DATA:	14/03/2022	BDI:	25,22%
DESCRIÇÃO:	LOTE 01 - REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBACA - CE	FORTE:	VERSAO:	FORMA:	MES:
LOCAL:	RUA JOSÉ FRUTUOSO SÁ BENEVIDES - MOMBACA - CE	SERIFRA:	927,1 COM DESONERACAO	89,53%	47,45%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA - CE	SINAPI:	202111 COM DESONERACAO	0,00%	0,00%
			COMPOSIÇÕES PRO		



SERVIÇO	DESCRIÇÃO	SINAPI	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89753	LUVA 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	8,13	10,50
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		0,18
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	10,97	1,16
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	17,67	1,25
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	24,33	24,33
TOTAL SERVIÇO:						73,81
VALOR:						73,81

SERVIÇO 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/ PRUMADOS. AF_10/2015 (M)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	SINAPI	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91181	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,09840000	4,20	0,41
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	24,85	0,16
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	0,03820000	4,65	0,19
90437	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,09640000	27,24	2,68
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	13,65	0,33
89738	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	17,63	1,27
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	16,78	1,07
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	0,12600000	27,12	3,42
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	32,20	0,90
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	11,05	2,57
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	13,59	0,57
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	4,27	0,71
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	24,82	0,99
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	29,90	0,61
89796	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	18,06	16,08
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	36,72	4,04

Medeiros Construções e Serviços Eirelli


 CNPJ 07.157.110/0001-75

 Rua Galvão, Jd. do Jesus - 171

 Bairro Chão Leandro, S/nº

 Pedra Branca - CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	LOTE 01 - REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBACA - CE	DATA:	14/03/2022			
	DESCRIÇÃO:	LOTE 01 - REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBACA - CE	FORTE:	VERBA:	HORA	MES	
	LOCAL:	RUA JOSÉ FRUTUOSO SÁ BENEVIDES - MOMBACA - CE	SENPAI:	027/11 COM DESONER.	82,55%	47,76%	0,21
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA - CE	SENPAI:	2021/11 COM DESONER.	82,55%	47,48%	0,21



VALOR	36,00
VALOR	36,00

6.2.3. 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 SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
91192 CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,09950000	4,66	0,46
99748 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	34,68	7,36
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	5,51	0,68
90438 FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,09950000	39,04	3,90
99810 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	16,82	0,14
99746 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	21,53	1,41
99851 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	21,16	0,38
99834 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	35,62	1,11
99797 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	41,79	4,54
99861 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	0,00080000	41,43	0,03
99821 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	13,54	3,24
99778 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	16,80	1,65
99856 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	0,12670000	16,43	2,08
90455 PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,23230000	5,55	1,29
99833 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	30,21	1,81
99796 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	36,38	1,74
99800 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	22,08	12,59
99714 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	46,62	8,61
99548 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	26,41	6,72
TOTAL SERVIÇO					59,54


 Telêmaco Lacerda
 Engenheiro Civil
 CRP: 060754329-0

Helder's Construções e Serviços Smeil
 CNPJ 07.907.748/0001-75 VALOR: 59,54
 Rua Celso de Melo de Jesus, 171
 Bairro Chico Leandro, Sala 01
 P.O. Box 10000, Mombaca - CE

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	LOTE 01 - REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBACA - CE
DESCRIÇÃO:	LOTE 01 - REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBACA - CE
LOCAL:	RUA JOSÉ FRUTUOSO SÁ BENEVIDES - MOMBACA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA - CE

DATA:	14/03/2023	
FONTE:	VERBA:	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,50% 47,76% 35,20%
SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,50% 47,46% 13,02%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,48000000		24,82
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,48000000	20,32	30,07
TOTAL MAO DE OBRA:					54,89

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	4,14000000	0,27	1,12
I2275 VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	578,24	578,24
TOTAL MATERIAL:					579,36
VALOR:					634,25

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,32	10,16
TOTAL MAO DE OBRA:					18,55

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9404 CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	12,24	12,24
TOTAL MATERIAL:					12,24
VALOR:					30,79

6.2.6. 98110 - 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	293,13	293,13
TOTAL MATERIAL:					293,13

SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
J309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34740000	20,82	7,23
101618 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,01410000	186,36	2,63
88318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34740000	15,79	5,49
TOTAL SERVIÇO:					15,35
VALOR:					308,48

Medeiros Construções e Serviços Especializados
 CNPJ 06.615.710/0001-75
 Rua Celso Maria do Jesus 171
 Bairro Olho Lindo Sala 01
 Pedro Branca - CE

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,16000000	20,77	3,32
TOTAL MAO DE OBRA:					3,32

Telo de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RFP: 060764398-0

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	0,80000000	117,34	93,87
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	12,24	9,55
C0838 CONCRETO P/MBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04830000	381,40	17,46
C0840 CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	380,52	9,59
C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,16800000	65,32	10,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	LOTE 01 - REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBACA - CE	DATA: 14/03/2022	BDI: 25,22%
DESCRIÇÃO:	LOTE 01 - REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBACA - CE	VERSAO:	
LOCAL:	RUA JOSÉ FRUTUOSO SÁ BENEVIDES - MOMBACA - CE	SEINFRA	83,85% 47,79%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA - CE	SEINFRA	83,59% 47,48%
		COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,00% 0,00%



C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,96000000	22,17	28
					TOTAL SERVIÇO:	162,72
					VALCR:	166,04

7.1. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,77	50,31
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,88
TOTAL MAO DE OBRA:						151,50

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM ²	SEINFRA	M	12,00000000	1,86	22,32
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,67	1,67
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,70	9,70
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,92	1,92
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,03	0,90
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,33	9,99
11106	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,48	2,48
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,78	2,34
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,18	21,18
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,84	1,68
TOTAL MATERIAL:						74,16
					VALOR:	225,66

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,77	33,54
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
TOTAL MAO DE OBRA:						75,08

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,77	30,77
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,27	30,27
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,02	25,02
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	83,56	83,56
TOTAL MATERIAL:						169,62
					VALOR:	244,72

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	15,77	15,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
TOTAL MAO DE OBRA:						36,54

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Medeiros Construções e Serviços EIREL
 CNPJ 07.515.710/0001-75
 Rua Celestina de Jesus 171
 Bairro Chico Lindo Sala 01
 Pedro Branco CE

Técnico de Contas
 Engenharia Civil
 CRP 050754359-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	LOTE 01 - REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBACA - CE	DATA: 14/03/2022	
DESCRIÇÃO:	LOTE 01 - REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBACA - CE	VERSAO:	
LOCAL:	RUA JOSÉ FRUTUOSO SÁ BENEVIDES - MOMBACA - CE	SEINFRA:	927.1 COM DESCONTO DE 10% 83,85% 47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA - CE	SINAPI:	3024/11 COM DESCONTO DE 10% 82,55% 47,45%



8129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	46,92	46,92
TOTAL MATERIAL:						46,92
VALOR:						84,46

7.4. 92000 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	FORTE	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	6,25	6,25
91996 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	15,32	15,32
TOTAL SERVIÇO:					31,57
VALOR:					21,57

7.5. 91996 - TOMADA MÊDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	FORTE	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	6,25	6,25
91994 TOMADA MÊDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	18,07	18,07
TOTAL SERVIÇO:					24,32
VALOR:					24,32

7.6. 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039510 LUMINARIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W COM REFLETOR E ALETAS EM ALUMINIO. COMPLETA (INCLUI REATOR E LAMPADAS)	SINAPI	UN	1,00000000	288,59	288,59
TOTAL MATERIAL:					288,59
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14800000	16,59	2,47
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35510000	21,02	7,46
TOTAL SERVIÇO:					9,93
VALOR:					298,52

7.7. C4371 - ARANDELA BLINDADA (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,93700000	16,77	15,71
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,93700000	20,77	19,46
TOTAL MAO DE OBRA:					35,17
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18223 ARANDELA BLINDADA	SEINFRA	UN	1,00000000	166,21	166,21
TOTAL MATERIAL:					166,21
VALOR:					201,38

Medeiros Construções e Serviços Eirelli
 CNPJ: 07.15710/0001-75
 Rua Calisto Maria de Jesus, 171
 Bairro Chico Leandro, Sítio 01
 Pólo Branco CE

Tadine Calisto Lacenta
 Engenharia Civil
 CNPJ: 060794389-0



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	LOTE 01 - REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBAÇA - CE
DESCRIÇÃO:	LOTE 01 - REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBAÇA - CE
LOCAL:	RUA JOSÉ FRUTUOSO SÁ BENEVIDES - MOMBAÇA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA - CE

DATA:	14/03/2022
VERSAO:	
HORA:	03,00%
MES:	47,76%
SEINFRA:	93,21% COM DESENERC
GRATV:	2521/11 COM DESENERC
COMPOSIÇÕES PRO	0,00%



7.8. C4805 - 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 (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	2,00000000	16,77	33,54
12312 ELETRICISTA	SEINFRA H	2,00000000	20,77	41,54
TOTAL MAO DE OBRA:				75,08

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19120 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	1,00000000	408,50	408,50
TOTAL MATERIAL:				408,50
VALOR:				483,58

7.9. C1668 - LUMINÁRIA P/MUROS FECHADA C/ LÂMPADA (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	1,10000000	16,77	18,45
12312 ELETRICISTA	SEINFRA H	1,10000000	20,77	22,85
TOTAL MAO DE OBRA:				41,30

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11359 LUMINARIA FECHADA P/MURO CLAMPADA, TIPO "TROPICOS"	SEINFRA UN	1,00000000	43,67	43,67
11465 LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 13W	SEINFRA UN	1,00000000	10,81	10,81
TOTAL MATERIAL:				54,48
VALOR:				95,78

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA H	0,60000000	16,77	10,06
12312 ELETRICISTA	SEINFRA H	0,60000000	20,77	12,46
TOTAL MAO DE OBRA:				22,52

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA UN	1,00000000	109,20	109,20
TOTAL MATERIAL:				109,20
VALOR:				131,72

7.11. C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA UN	1,00000000	113,15	113,15
TOTAL MATERIAL:				113,15
VALOR:				113,15

Medeiros Construções e Serviços
 CNPJ 08.815.710/0001-75
 Rua Cabana Maria de Jesus 171
 Bairro Vila Leandro Sala 01
 Pedro Branco CE

8.1. C0356 - BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2,00x0,60)m (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301 PEDREIRO	SEINFRA H	1,50000000	20,77	31,16

Medeiros Construções e Serviços
 Engenharia Civil
 RNP: 060754319-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	LOTE 01 - REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBACA - CE
DESCRIÇÃO:	LOTE 01 - REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBACA - CE
LOCAL:	RUA JOSÉ FRUTUOSO SÁ BENEVIDES - MOMBACA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA - CE

DATA:	14/03/2022
REF.:	01/2021
SEINFRA	83,85% 47,76%
SINAPI	83,33% 47,46%
COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,00% 0,00%



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
TOTAL MAO DE OBRA:						62,26

MATERIAL	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,58000000	591,23
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	3,00000000	267,06
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,90000000	2,49
TOTAL MATERIAL:					860,78

SERVICO	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00300000	1,47
TOTAL SERVIÇO:					1,47
VALOR:					924,51

8.3. C0355 - BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m (UN)

MAO DE OBRA	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	29,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,80000000	27,99
TOTAL MAO DE OBRA:					57,07

MATERIAL	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	464,53
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	2,00000000	178,04
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,80000000	1,66
TOTAL MATERIAL:					644,23

SERVICO	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	1,13
TOTAL SERVIÇO:					1,13
VALOR:					702,43

8.3. 88882 - SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2? - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04200000	0,18
00006146	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	15,63
TOTAL MATERIAL:					15,81

SERVICO	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13560000	2,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04270000	0,67
TOTAL SERVIÇO:					3,41
VALOR:					19,22

Medeiros Construções e Serviços Ltda
 CNPJ: 07.615.710/0001-75
 Rua Colégio Maria de Jesus 171
 Bairro Chico Leandro Sala 01
 Várzea Branca - CE

8.4. 86906 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/27 OU 3/47, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	4,28
TOTAL MATERIAL:					0,09

Teófilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP: 060754358-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	LOTE 01 - REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBACA - CE
DESCRIÇÃO:	LOTE 01 - REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBACA - CE
LOCAL:	RUA JOSÉ FRUTUOSO SÁ BENEVIDES - MOMBACA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA - CE

DATA: 14/03/2022	
FONTE	VERBA
SEINFRA	007.1 COM DESONERAC
SINAPI	002.111 COM DESONERAC
COMPOSIÇÕES PRO	



00013415	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO, FIXA, CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	49,25
TOTAL MATERIAL:					49,25

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09800000	1,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	0,48
TOTAL SERVIÇO:					2,42
VALOR:					51,67

8.5. C0350 - BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	25,16
320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	30,48
TOTAL MAO DE OBRA:					55,64

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	141,08
10245	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,04
11578	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUJELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	14,28
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	27,50
12190	TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO COM CANOPLA - AJUSTAVEL	SEINFRA	UN	1,00000000	72,27
TOTAL MATERIAL:					257,17
VALOR:					313,39

8.6. 86884 - ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	3,91
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	0,09
TOTAL MATERIAL:					4,00

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	3,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	0,76
TOTAL SERVIÇO:					3,84
VALOR:					7,84

8.7. C1902 - PIA DE AÇO INOX (2.00X0.50)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	67,08
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	81,28
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	51,93
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	38,88
TOTAL MAO DE OBRA:					239,17

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

Medeiros Construções e Serviços Eireli
 CNPJ 07.145.310/0001-76
 Rua Celso de Faria de Jesus 171
 Bairro Chão Lindo - Sala 01
 Pombal - Ceará - CE

Engenheiro Civil
 CRP 00974238-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	LOTE 01 - REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBACA - CE
DESCRIÇÃO:	LOTE 01 - REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBACA - CE
LOCAL:	RUA JOSÉ FRUTUOSO SÁ BENEVIDES - MOMBACA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA - CE

DATA: 14/03/2022	
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	637.5 COM DESONERACAO
SINAPI	022/11 COM DESONERACAO
COMPOSIÇÕES PROPRIAS	



ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	74,98	2,13
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,14000000	7,97	8,97
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,35000000	0,53	8,68
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	0,27	0,61
11805	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04000000	70,21	2,81
11548	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2,00x0,58	SEINFRA	UN	1,00000000	425,78	425,78
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	2,00000000	155,90	311,80
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	82,19	184,38
12265	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 1 1/2" X 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	34,30	68,60
TOTAL MATERIAL:						993,78
VALOR:						1.332,93

B 70672 - BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
A 1/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036080	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	149,91
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	19,83
TOTAL MATERIAL:					268,89

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	20,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	4,72
TOTAL SERVIÇO:					23,89
VALOR:					292,78

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	6,22
TOTAL MAO DE OBRA:					47,78

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	360,29
11588	PARAFUSO FRANCÊS 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	5,58
TOTAL MATERIAL:					365,87
VALOR:					430,37

9.2. C1620 - LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,10000000	16,77
12091	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,77
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	22,85
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	3,11
TOTAL MAO DE OBRA:					63,30

Medeiros Construções e Serviços Eireli
 CNPJ 07.710.000/75
 Rua Celso Maria de Jesus 171
 Bairro São Leonardo - Sala 01
 CEP: 63000-000 - Mombaca - CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	LOTE 01 - REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBACA - CE
DESCRIÇÃO:	LOTE 01 - REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBACA - CE
LOCAL:	RUA JOSÉ FRUTUOSO SÁ BENEVIDES - MOMBACA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA - CE

DATA: 14/03/2022			
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	927.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	303/111 COM DESONERAÇÃO	83,30%	47,46%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	0,28
10301	BUCHA PLÁSTICA 8MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,57
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0,50M	SEINFRA	M	0,75000000	15,09
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	0,53
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,08000000	1,90
11582	PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	1,77
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,07000000	1,50
TOTAL MATERIAL:					21,64
VALOR:					82,67

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	17,42
TOTAL MÃO DE OBRA:					38,19

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	0,96
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	2,28
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	1,16
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	16,25
TOTAL MATERIAL:					20,66
VALOR:					58,85

10.2. 93187 - VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	0,04
000039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	1,20
00004491	PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,22000000	2,33
TOTAL MATERIAL:					3,57

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	8,14
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	10,77
82270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,40000000	52,18
88308	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	7,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	2,64
TOTAL SERVIÇO:					81,23
VALOR:					139,00

Modelos Construções e Serviços Eireli
 CNPJ 07.815.710/0001-75
 Rua Colômbia Maria de Jesus 171
 Bairro Chico Leandro Sala 01
 Foz de Iguaçu - CE



10.3. 93188 - VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	LOTE 01 - REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBACA - CE
DESCRIÇÃO:	LOTE 01 - REFORMA DO MERCADO PUBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBACA - CE
LOCAL:	RUA JOSÉ FRUTUOSO SÁ BENEVIDES - MOMBACA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA - CE

DATA:	14/03/2022	BDI:	25,22%
FEINTE:	VERBAO	INC. DES. DES. REF.	
SEINFRA:	021:1 COM DESONERAÇÃO	88,53%	47,46%
SINAPI:	021:11 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%
	COMPOSIÇÕES PROPRIAS		



MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00500000	5,82	0,03
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	5,00000000		1,20
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,22200000	10,60	12,95
TOTAL MATERIAL:						14,18

SERVICO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	339,22	4,07
92791	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	13,08	4,02
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,30000000	130,45	39,14
308	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38600000	20,82	8,04
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19300000	15,79	3,05
TOTAL SERVICIO:						68,32
VALOR:						72,50

10.4. 93197 - CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	5,82	0,04
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	9,20	1,20
TOTAL MATERIAL:						1,24

SERVICO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	339,22	8,14
792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,49000000	13,54	6,63
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,40000000	130,45	52,18
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	20,82	7,50
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	15,79	2,84
TOTAL SERVICIO:						77,29
VALOR:						78,53

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	20,77	49,85
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	4,80000000	15,55	74,64
TOTAL MAO DE OBRA:						124,49

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	70,98	0,28
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	3,12	2,18

Medeiros Construções e Serviços Eirelli
 CNPJ - 07.745.710/0001-75
 Rua Cafes, Montão de Jesus 171
 Bairro São Leandro Sala 01
 Mombaca - Ceará



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	LOTE 01 - REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBACA - CE	DATA: 14/03/2022					
DESCRIÇÃO:	LOTE 01 - REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBACA - CE	FORTE				VERSÃO	HORA
LOCAL:	RUA JOSÉ FRUTUOSO S/A BENEVIDES - MOMBACA - CE	SEINFRA				037.1 COM DESCRIÇÃO	83,85% 47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA - CE	SEINFRA				3921111 COM DESCRIÇÃO	83,85% 47,46%

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	0,53	0,85
17895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	300,25	300,25
11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	3,00	3,90
TOTAL MATERIAL:						397,48
VALOR:						431,95

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

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,77	24,92
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
TOTAL MÃO DE OBRA:						56,02

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00600000	70,98	0,57
11230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	SEINFRA	M2	1,00000000	401,51	401,51
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,53	1,70
TOTAL MATERIAL:						403,78
VALOR:						459,80

11.1. C1968 - PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO (M2)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,88
TOTAL MÃO DE OBRA:						70,04

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	64,13	0,19
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,53	0,62
1515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMÍNIO	SEINFRA	KG	1,50000000	7,99	11,99
11623	PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	2,50000000	27,37	68,43
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	223,69	223,69
TOTAL MATERIAL:						304,92
VALOR:						374,96

11.2. C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,88
TOTAL MÃO DE OBRA:						70,04

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	64,13	0,19
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,53	0,62
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	431,88	431,88
TOTAL MATERIAL:						432,69
VALOR:						502,53

Medeiros Construções e Serviços Eireli
 CNPJ 07.517.10/0001-75
 Rua Castelo Branco do Jesus, 171
 Bairro Chico, Leandro, Sala 01
 Pedro Branca - CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	LOTE 01 - REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBACA - CE
DESCRIÇÃO:	LOTE 01 - REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBACA - CE
LOCAL:	RUA JOSÉ FRUTUOSO SÁ BENEVIDES - MOMBACA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL, DE MOMBACA - CE

DATA:	14/03/2022	BDI:	25,22%
VERSAO:			
SEINFRA	927.1 COM DESONERACAO	83,55%	80/2021
SINAPI	2021/11 COM DESONERACAO	83,55%	47.46%
	COMPOSIÇÕES PRECIZAS	9,90%	9,90%



VALOR: 592,53

11.3. C1994 - PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS) (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,19000000	16,77	19,96
10498 CARPINTEIRO	H	1,19000000	20,77	24,72
TOTAL MAO DE OBRA:				44,68

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11715 PORTA TIPO PARANÁ	M2	1,00000000	73,57	73,57
TOTAL MATERIAL:				73,57
VALOR:				118,25

C1366 - FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR PEQUENO (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,35000000	16,77	5,87
TOTAL MAO DE OBRA:				5,87

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11164 FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR PEQUENO	UN	1,00000000	4,03	4,03
11587 PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	UN	4,00000000	0,14	0,56
TOTAL MATERIAL:				4,59
VALOR:				10,46

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,25000000	16,77	4,19
10498 CARPINTEIRO	H	0,25000000	20,77	5,19
TOTAL MAO DE OBRA:				9,38

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12911 DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	UN	1,00000000	13,64	13,64
11587 PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	UN	8,00000000	0,14	0,84
TOTAL MATERIAL:				14,48
VALOR:				23,86

11.6. C4426 - PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 PACE)	CJ	2,00000000	37,03	74,06
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,00000000	351,36	351,36
C4425 PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,00000000	311,03	311,03
TOTAL SERVIÇO:				736,45
VALOR:				736,45

Medeiros Construções e Serviços Eireli
 CNPJ: 07.615.710/0001-75
 Rua Celso Mario de Jesus 171
 Bairro Chico Leandro Sala 01
 Pedra Branca CE

Teófilo de Lacerda
 Engenheiro Civil
 CRP: 090754359-0

11.7. 94570 - JANELA DE ALUMÍNIO 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)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	LOTE 01 - REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBACA - CE
DESCRIÇÃO:	LOTE 01 - REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBACA - CE
LOCAL:	RUA JOSÉ FRUTUOSO SÁ BENEVIDES - MOMBACA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA - CE

DATA:	14/03/2022	BDI:	25,22%
FONTE:	VERSÃO	HORA:	ISS
SEINFRA	927.1 COM DESONERAÇÃO	23,25%	47,46%
SINAPI	203/111 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036896 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 GUARNICAO	UN	0,83330000	398,55	
00004377 PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	9,20000000	0,22	2,02
00039961 SILICONE ACETICO USO GERAL INOCOLOR 280 G	UN	0,62330000	19,21	11,97
TOTAL MATERIAL:				346,44

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88308 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,51900000	20,82	10,51
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25900000	15,79	4,09
TOTAL SERVICO:				14,99
VALOR:				361,34

12.1.1. C3548 - MUTIRÃO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13.5 MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	2,00000000	20,77	41,54
TOTAL MAO DE OBRA:				41,54

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3531 MUTIRÃO MISTO - CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,00000000	281,49	281,49
TOTAL SERVICO:				281,49
VALOR:				323,03

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,10000000	20,77	2,08
12543 SERVENTE	H	0,15000000	15,55	2,33
TOTAL MAO DE OBRA:				4,41

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,00610000	64,13	0,39
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	0,53	1,29
TOTAL MATERIAL:				1,68
VALOR:				6,09

12.2.2. C3037 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,80000000	20,77	12,48
12543 SERVENTE	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL MAO DE OBRA:				21,79

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	M2	0,02500000	776,03	19,40
TOTAL SERVICO:				19,40
VALOR:				41,19

Medeiros Construções e Serviços Eireli
 CNPJ: 07.045.710/0001-75
 Rua Colégio Maria de Jesus 171
 Bairro Chico Leandro - Sala 01
 Fortaleza - CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	LOTE 01 - REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBACA - CE
DESCRIÇÃO:	LOTE 01 - REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBACA - CE
LOCAL:	RUA JOSÉ FRUTUOSO SÁ BENEVIDES - MOMBACA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA - CE

DATA:	14/03/2022	BDI:	25,72%
FONTE:	VERSÃO:	HORA:	
SEINFRA	327.1 COM DESONERAÇÃO	47,76%	
SNAP1	324111 COM DESONERAÇÃO	47,46%	12/2022
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,90%	0,90%



12.2.3. 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	16,77	4,19
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,77	7,27
TOTAL MAO DE OBRA:					11,46	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,52	0,26
11511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	4,54	3,18
TOTAL MATERIAL:					3,44	
VALOR:					14,90	

12.2.4. 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	15,77	3,35
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
TOTAL MAO DE OBRA:					8,58	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,52	0,21
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,77	1,94
TOTAL MATERIAL:					2,15	
VALOR:					11,73	

12.3.1. C3970 - 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	28,88	28,88
TOTAL MATERIAL:					28,88	
VALOR:					28,88	

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,82	0,66
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,66	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,77	24,92
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,55	18,66
TOTAL MAO DE OBRA:					53,97	

Medeiros Construções e Serviços Civis
 CNPJ: 07.615.710/0001-75
 Rua. Coletor Maria de Jesus, 171
 Bairro. Glória Leandro, Sala 01
 Pôrto Branco - CE

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,46	9,66
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	70,98	2,13
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	15,35	1,54



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	LOTE 01 - REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBACA - CE
DESCRIÇÃO:	LOTE 01 - REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBACA - CE
LOCAL:	RUA JOSÉ FRUTUOSO SA BENEVIDES - MOMBACA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA - CE

DATA: 14/03/2022

FOINTE	VERSÃO		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,80%	47,76%
SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	88,55%	47,48%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,65%	0,00%



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	25,58000000		1,59
11101	ESMERIL N.38	UN	0,10000000		3,50
11102	ESMERIL N.60	UN	0,05000000	33,41	1,67
11318	JUNTA PLASTICA T' 27MM PARA PISOS	M	2,50000000	1,31	3,28
TOTAL MATERIAL:					35,87
VALOR:					90,50

13.1.2. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA	FOINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	0,80000000	20,77	12,46
12543	SERVENTE	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL MAO DE OBRA:					21,79

MATERIAL	FOINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,00000000	1,93	15,44
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10000000	41,27	45,40
TOTAL MATERIAL:					60,84
VALOR:					82,63

13.1.3. C1427 - 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	FOINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	0,20000000	20,77	4,15
12543	SERVENTE	H	0,20000000	15,55	3,11
TOTAL MAO DE OBRA:					7,26

MATERIAL	FOINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,42200000	3,41	1,44
TOTAL MATERIAL:					1,44
VALOR:					8,70

13.1.4. 88648 - RODAPÊ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014 (M)

MATERIAL	FOINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	0,50300000	0,71	0,43
0001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	0,12300000	29,45	3,62
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,08500000	4,18	0,35
TOTAL MATERIAL:					4,41

SERVIÇO	FOINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07000000	23,51	1,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03100000	15,79	0,49
TOTAL SERVIÇO:					2,14
VALOR:					6,55

Medeiros Construções e Serviços
 CNPJ 07.115.710/0001-75
 Rua Coletor Maria de Jesus 171
 Bairro Casa Leandro Sala 01
 Pedra Branca - CE

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	LOTE 01 - REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBACA - CE
DESCRIÇÃO:	LOTE 01 - REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBACA - CE
LOCAL:	RUA JOSÉ FRUTUOSO SÁ BENEVIDES - MOMBACA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA - CE

DATA:	14/03/2022	BOI:	25,77
FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027-1 COM DESEMPENHO
SEINFRA:	202111 COM DESEMPENHO	HORA:	83,80%
SEINFRA:	202111 COM DESEMPENHO	MEB:	47,76%



MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
TOTAL MAO DE OBRA:					14,18

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,33	0,82
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,52	0,13
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,31	1,36
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	23,36	3,97
TOTAL MATERIAL:					6,28
VALOR:					20,46

1 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	16,77	5,87
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
TOTAL MAO DE OBRA:					14,18

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,52	0,13
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,48	1,38
12098 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,19	3,43
TOTAL MATERIAL:					4,94
VALOR:					19,12

13.2.3. 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	20,77	14,95
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,55	11,20
TOTAL MAO DE OBRA:					26,15

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,93	15,44
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	41,27	45,40
TOTAL MATERIAL:					60,84
VALOR:					86,99

13.2.4. C1427 - 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	20,77	4,15
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11
TOTAL MAO DE OBRA:					7,26

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	3,41	1,44

Medeiros Construções e Serviços EIRELI
 CNPJ 07.615.710/0001-75
 Rua Celso Maria de Jesus, 171
 Bairro São Leandro, Sala 01
 Pedro Branco - CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	LOTE 01 - REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBAÇA - CE
DESCRIÇÃO:	LOTE 01 - REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBAÇA - CE
LOCAL:	RUA JOSÉ FRUTUOSO SÁ BENEVIDES - MOMBAÇA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA - CE

DATA:	14/03/2022
FONTE:	VERBA O
SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO
DIAM:	2021/11 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



TOTAL MATERIAL:	
VALOR:	6,78

13.3.1. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	20,77	6,85
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,55	2,33
TOTAL MAO DE OBRA:						9,18

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	1,09	0,38
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,52	0,10
TOTAL MATERIAL:						0,48
VALOR:						9,66

14.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,55	1,17
TOTAL MAO DE OBRA:						1,17
VALOR:						1,17

Medeiros Construções e Serviços Eireli
 CNPJ: 07.817.710/0001-75
 Rua. Colégio Maria de Jesus 171
 Bairro Chico Leandro, Sala 01
 Pedra Branca - CE



CRONOGRAMA FÍSICO-FIN. DEIRO



OBRA:	LOTE 01 - REFORMA DO MERCADO PUBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBACA - CE		
DESCRIÇÃO:	LOTE 01 - REFORMA DO MERCADO PUBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBACA - CE		
LOCAL:	RUA JOSÉ FRUTUOSO SA BENEVIDES - MOMBACA - CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA - CE		

DATA:	14/03/2022	BDI:	25,22%
FORTE:	VERSÃO	HORA	DATA FIM
SEI/FRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	03:05%	47.76%
SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	03,55%	47,46%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.457,04	100,00 % 1.457,04						100,00 % 1.457,04
2	PETIRADAS E DEMOLIÇÕES	14.031,61	100,00 % 14.031,61						100,00 % 14.031,61
3	ESTRUTURAS	125.691,60	60,00 % 75.414,96	40,00 % 50.276,64					100,00 % 125.691,60
4	IMPERMEABILIZAÇÕES	14.434,00			100,00 % 14.434,00				100,00 % 14.434,00
5	COBERTURA	120.019,23			50,00 % 60.009,62	50,00 % 60.009,61			100,00 % 120.019,23
6	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	9.282,61			100,00 % 9.282,61				100,00 % 9.282,61
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	51.562,70			50,00 % 25.781,35	50,00 % 25.781,35			100,00 % 51.562,70
8	LOUÇAS E METAIS	28.684,99					100,00 % 28.684,99		100,00 % 28.684,99
9	DIVERSOS	9.733,91						100,00 % 9.733,91	100,00 % 9.733,91
10	ELEVAÇÕES	35.740,95		100,00 % 35.740,95					100,00 % 35.740,95
11	ESQUADRIAS	13.100,56						100,00 % 13.100,56	100,00 % 13.100,56
12	REVESTIMENTOS	103.764,71			30,00 % 20.752,94	70,00 % 83.011,77			100,00 % 103.764,71
13	ACABAMENTOS	61.689,28						100,00 % 61.689,28	100,00 % 61.689,28
14	SERVIÇOS FINAIS	550,60						100,00 % 550,60	100,00 % 550,60
		587.743,79	90.903,61	86.017,59	109.507,58	106.543,90	109.696,76	85.074,35	587.743,79
			90.903,61	176.921,20	296.428,78	392.972,68	502.669,44	587.743,79	

Prefeitura Municipal de Mombaca
 Rua Celso Lisboa de Azevedo, 75
 Bairro Centro, Mombaca - Ceará
 CEP: 61.600-000

Engenheiro Civil
 Rômulo Rodrigues
 Rômulo Rodrigues





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	LOTE 01 - REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBACA - CE
DESCRIÇÃO:	LOTE 01 - REFORMA DO MERCADO PUBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBACA - CE
LOCAL:	RUA JOSÉ FRUTUOSO SÁ BENEVIDES - MOMBACA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA - CE

DATA:	14/03/2022
FORTE:	VERBAU
SENIFRA:	527.1 COM DESONERAÇÃO
SINAFI:	2021/11 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PROPRIAS	

BDI = 25,22%

Comissão Permanente de Licitação

Mombaca - CE

Folha nº 3293

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

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

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

BDI = 25,22%

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

M&S Construções e Serviços Escritório
 Caixa Postal 11890001-75
 Rua Galvão França de Sousa
 Bairro Vila Leão Sala 01
 Pedra Branca - CE

M&S
 Engenheiro Civil
 TDP: 06874432-0



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	LOTE 01 - REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBACA - CE	DATA:	14/03/2022	BDI:	25,22%
DESCRIÇÃO:	LOTE 01 - REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBACA - CE	FONTE:	VERBA	HORA	MES
LOCAL:	RUA JOSÉ FRUTUOSO SÁ BENEVIDES - MOMBACA - CE	SEINFRA	827,1 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA - CE	SEMAP	203111 COM DESONERAÇÃO	5,99%	3,08%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	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	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	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 Jueta 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

Medeiros Construções e Serviços Eirelli
CNPJ 07.015.710/0001-75
Rua. Capote Maria de Jesus - 171
Bairro. Oco Lázaro - Sala 01
Pedra Branca - CE

Talita Amaral de Lacerda
Suplemento Civil
RNP: 050764153-0



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	LOTE 01 - REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBACA - CE	DATA:	14/03/2022	BDI:	25,22%
DESCRIÇÃO:	LOTE 01 - REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBACA - CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA JOSÉ FRUTUOSO SÁ BENEVIDES - MOMBACA - CE	SENAPRA	007.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	99/021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA - CE	SPINAF	002.1/11 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
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	0,03	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	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

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

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

A + B + C + D

Máximo Construções e Serviços Eireli
CNPJ 07.045.710/0001-75
Rua Calisto Maria do Jesus 171
Bairro Vila do Leandro Sala 01
Pau Branco CE



PLANILHA ORÇAMENTAL



OBRA: LOTE 02 REFORMA DA ROTATORIA NA AVENIDA BEIRA RIO EM MOMBUCAÇU
DESCRIÇÃO: LOTE 02 REFORMA DA ROTATORIA NA AVENIDA BEIRA RIO EM MOMBUCAÇU
LOCAL: SEDE MOMBUCAÇU
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBUCAÇU

DATA: 14/03/2022 **BDI:** 25,22%
POSTO: INSCRIÇÃO ANEXO 15
SEINFRA: 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
SINAPI: 2021/11 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,48% 12/2021
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,50	145,45	36,68	819,59
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							
2.1	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	162,86	7,78	1,96	1.586,26
2.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	4,09	52,88	13,34	270,84
2.3	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	1,77	423,05	106,69	937,64
2.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	11,72	21,60	5,45	317,03
2.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	11,72	27,64	6,97	405,53
3	PISO							
3.1	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	42,34	45,17	11,39	2.394,75
3.2	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	M2	47,90	104,69	26,40	6.279,21
3.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	47,90	7,84	1,98	470,38
3.4	C1612	LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO	SEINFRA	M2	5,84	60,48	15,25	442,26
3.5	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	95,47	23,27	5,87	2.782,00
3.6	C1864	PEDRA PORTUGUESA - COR BRANCA	SEINFRA	M2	65,91	141,04	35,57	11.640,37
4	PAISAGISMO							
4.1	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	46,06	11,99	15,01	691,36
4.2	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	20,00	36,39	15,57	911,40
5	PINTURA							
5.1	C1016	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMAS	SEINFRA	M2	50,62	25,02	6,31	1.585,92
						24.008,97		



PLANILHA ORÇAMENT. A

OBRA: LOTE 02 REFORMA DA ROTATORIA NA AVENIDA BEIRA RIO EM MOMBACAÇE
DESCRIÇÃO: LOTE 02 REFORMA DA ROTATORIA NA AVENIDA BEIRA RIO EM MOMBACAÇE
LOCAL: SEDE MOMBACAÇE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACAÇE

DATA: 14/03/2022 **VERBA:** **BDI:** 25,22%
FONTE: **SEINFRA:** **SEINFRA:** **SEINFRA:** **SEINFRA:**
 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 05/2021
 203.1111 COM DEBONERAÇÃO 83,85% 47,48% 13/2021
 COMPOSIÇÕES PROPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
5.2	C1910	PINTURA PIPISO À BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	28,64	22,86	5,77	28,63	819,96
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
6.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	225,68	56,92	282,60	2.826,00
6.2	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	4,00	1.125,12	283,76	1.408,88	5.635,52
6.3	C3578	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	84,46	21,30	105,76	105,76
6.4	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	68,14	17,18	85,32	85,32
6.5	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60X60X60cm	SEINFRA	UN	3,00	266,57	72,27	338,84	1.076,52
6.6	C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	10,00	177,57	44,78	222,35	2.223,50
7	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS								
7.1	C2845	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)	SEINFRA	UN	1,00	56,75	14,31	71,06	71,06
7.2	C1945	PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	211,06	53,23	264,29	264,29
7.3	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/QUADIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	27,14	6,84	33,98	33,98
7.4	C0611	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/LIGAÇÃO CONDOMINIAL, DI= (40X40)cm	SEINFRA	UN	1,00	166,04	41,88	207,92	207,92
8	SERVIÇOS FINAIS								
8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	220,55	1,17	0,30	1,47	324,21
									577,25
									71,06
									264,29
									33,98
									207,92
									324,21
									324,21
									9.105,90
									30.102,78
									45.288,89



Rodrigo Condeiro e Sócios Exatl
 CNPJ nº 09.915.712/0001-75
 Rua Celso Costa de Azevedo, 111
 Centro - União Leãozinho - São 01
 Pedra Branca - CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	LOTE 02 REFORMA DA ROTATÓRIA NA AVENIDA BEIRA RIO EM MOMBANÇA	DATA:	14/03/2022
DESCRIÇÃO:	LOTE 02 REFORMA DA ROTATÓRIA NA AVENIDA BEIRA RIO EM MOMBANÇA	BDI:	25,22%
LOCAL:	SEDE MOMBANÇA	FONTE:	SEINFRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBANÇA	VERSÃO:	037.1 COM DESONERAÇÃO
			2021/11 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000		31,10
TOTAL MAO DE OBRA:						31,10

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	33,81	34,49
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	23,74	23,74
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,98	53,91
11725	PREGO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,76	2,21
TOTAL MATERIAL:						114,35
VALOR:						145,45

2.1. C2942 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,55	7,78
TOTAL MAO DE OBRA:						7,78
VALOR:						7,78

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

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

2.3. C12717 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	20,77	49,85
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	24,00000000	15,55	373,20
TOTAL MAO DE OBRA:						423,05
VALOR:						423,05

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CH)	SEINFRA	H	0,24000000	43,32	10,40
TOTAL EQUIPAMENTO:						10,40
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,55	11,20
TOTAL MAO DE OBRA:						11,20
VALOR:						21,60

Andrievs Construções e Serviços Enxuli
 CNPJ: 07.110.808/01-75
 Rua. Carlos Pereira da Silva 111
 Bairro: Cód. Ananias - Fala 01
 Mombança - CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	LOTE 02 REFORMA DA ROTATÓRIA NA AVENIDA BEIRA RIO EM MOMBACAÇE
DESCRIÇÃO:	LOTE 02 REFORMA DA ROTATÓRIA NA AVENIDA BEIRA RIO EM MOMBACAÇE
LOCAL:	SEDE MOMBACAÇE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACAÇE

DATA:	14/03/2022	BDI:	25,22%
FONTES:	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA
VERSÃO:	327.1 COM DESONERAÇÃO	327.1 COM DESONERAÇÃO	327.1 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,05%	0,05%	0,05%



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

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10890	CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	124,98	27,64
TOTAL EQUIPAMENTO:					27,64	
VALOR:					27,64	

3.1. C5027 - PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	27,03	2,05
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	41,00	0,17
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,22	

MAO DE OBRA	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,77	3,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,55	2,48
TOTAL MAO DE OBRA:					5,79	

MATERIAL	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06680000	64,13	3,64
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	57,44	0,37
10512	TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	6,65	33,15
TOTAL MATERIAL:					37,18	
VALOR:					45,17	

3.2. C3807 - PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,80000000	20,77	12,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,55	9,33
TOTAL MAO DE OBRA:					21,79	

MATERIAL	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,93	15,44
16503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	61,33	67,46
TOTAL MATERIAL:					82,90	
VALOR:					104,69	

3.3. 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	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11
TOTAL MAO DE OBRA:					7,26	

Medeiros Construções e Serviços
 CNPJ 07.757.710/0001-75
 Rua. Colégio Maria de Jesus 171
 Bairro. Cruz Leste - Sala 01
 Med. Bianca CE

MATERIAL	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,15900000	3,41	0,58
TOTAL MATERIAL:					0,58	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	LOTE 02 REFORMA DA ROTATÓRIA NA AVENIDA BEIRA RIO EM MOMBACAÇE	DATA: 14/03/2022	BDI: 25,22%
DESCRIÇÃO:	LOTE 02 REFORMA DA ROTATÓRIA NA AVENIDA BEIRA RIO EM MOMBACAÇE	FONTE:	VERBA
LOCAL:	SEDE MOMBACAÇE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,33% 47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACAÇE	SEINFRA	2021/11 COM DESONERAÇÃO 83,33% 47,76%
			COMPOSIÇÃO PRÓPRIA 0,00% 0,00%



VALOR: R\$ 141,04

3.4. C1612 - LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,80000000	15,55	27,99
TOTAL MAO DE OBRA:						38,38

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,06000000	70,98	5,68
11854	SEIXO ROLADO	SEINFRA	M3	0,21000000	78,21	16,42
TOTAL MATERIAL:						22,10
VALOR:						60,48

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,77	3,12
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,55	3,89
TOTAL MAO DE OBRA:						7,01

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,27	3,27
TOTAL MATERIAL:						3,27

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,48	1,12
C3268	CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	326,34	11,10
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,97	0,15
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT, PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,21	0,62
TOTAL SERVIÇO:						12,99
VALOR:						23,27

3.6. C1854 - PEDRA PORTUGUESA - COR BRANCA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,60000000	20,77	33,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,55	19,44
TOTAL MAO DE OBRA:						52,67

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10106	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,06000000	70,98	5,68
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,35000000	0,53	2,84
11601	PEDRA PORTUGUESA BRANCA	SEINFRA	M3	0,09100000	1.063,39	96,77
TOTAL MATERIAL:						105,29
VALOR:						141,04

Madeiras Construções e Serviços Eireli
CNPJ 07.455.710/0001-76
Rua. Colômbia Brito de Jesus, 171
Bairro. Chica Leandro, Sítio 01
Pedra Branca - PE

César de Lacerda
Engenheiro Civil
Rég. 00754229-0

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	LOTE 02 REFORMA DA ROTATÓRIA NA AVENIDA BEIRA RIO EM MOMBACAÇE	DATA: 14/03/2022	BDI: 25,22%
DESCRIÇÃO:	LOTE 02 REFORMA DA ROTATÓRIA NA AVENIDA BEIRA RIO EM MOMBACAÇE	FORNTE:	VERBA:
LOCAL:	SEDE MOMBACAÇE	SEINFRA	977,1 COM DESONERAÇÃO 47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACAÇE	SRNAN	302111 COM DESONERAÇÃO 88,50% 47,46%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 8,98% 0,00%



MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,20000000	18,95	3,79
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01860000		0,29
TOTAL MAO DE OBRA:						4,08

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,33000000	6,10	2,01
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,05600000	101,78	5,70
12284	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	4,40	0,20
TOTAL MATERIAL:						7,91
VALOR:						11,99

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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16960000	18,95	3,21
TOTAL MAO DE OBRA:						3,21

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	33,18	33,18
TOTAL MATERIAL:						33,18
VALOR:						36,39

5.1. C1616 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,77	6,71
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
TOTAL MAO DE OBRA:						17,10

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,33	0,82
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,52	0,13
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,31	1,36
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	23,36	5,61
TOTAL MATERIAL:						7,92
VALOR:						25,02

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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22
TOTAL MAO DE OBRA:						16,61

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	23,36	5,84
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	5,17	0,41
TOTAL MATERIAL:						6,25

Medeiros Construções e Serviços Essais
 CNPJ nº 07.116.710/0001-75
 Rua Celso Maria de Jesus, 171
 Bairro/Chão Leonora, Sala 01
 Ponta Branca, CE

Tedo Costa de Lacerda
 Engenheiro Civil
 CRP 060754329-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	LOTE 02 REFORMA DA ROTATÓRIA NA AVENIDA BEIRA RIO EM MOMBACAÇE	DATA: 14/03/2022	BDI: 25,27%
DESCRIÇÃO:	LOTE 02 REFORMA DA ROTATÓRIA NA AVENIDA BEIRA RIO EM MOMBACAÇE	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	SEDE MOMBACAÇE	SEINFRA	037.1 COM DEGRADAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACAÇE	SEINFRA	3031/11 COM DEGRADAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.



VALOR: 22,88

5.1. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,77	50,31
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,88
TOTAL MAO DE OBRA:						151,50

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,86	22,32
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,67	1,67
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	8,70	8,70
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,92	1,92
10961	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,03	0,90
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,33	9,99
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,48	2,48
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,78	2,34
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,18	21,18
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,84	1,68
TOTAL MATERIAL:						74,18
VALOR:						225,88

5.2. C3626 - POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	20,77	7,27
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,00000000	15,55	497,60
TOTAL MAO DE OBRA:						504,87

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16900000	64,13	10,77
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21100000	72,38	15,27
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	16,00000000	1,86	29,76
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	0,53	28,09
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	10,41	41,64
16696	POSTE METÁLICO DECORATIVO H=4.0m . MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	393,91	393,91
16695	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	100,81	100,81
TOTAL MATERIAL:						628,25
VALOR:						1.125,12

5.3. 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	16,77	16,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
TOTAL MAO DE OBRA:						37,54

Medeiros Construções e Serviços Especializados
CNPJ 07.015.714/0001-75
Rua. Celso, 100 - Vila do Jesus - 111
Bairro Chico Leandro - São José do Bonfim - PE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	LOTE 02 REFORMA DA ROTATÓRIA NA AVENIDA BEIRA RIO EM MOMBACAICE
DESCRIÇÃO:	LOTE 02 REFORMA DA ROTATÓRIA NA AVENIDA BEIRA RIO EM MOMBACAICE
LOCAL:	SEDE MOMBACAICE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACAICE

DATA:	14/03/2022
FONTE:	VERSÃO
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
SEINFRA	2021/11 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

MESES	REF.
01/2022	003252
02/2022	120201

Folha nº 3.203

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6129	SEINFRA	UN	1,00000000		
TOTAL MATERIAL:					46,92
VALOR:					84,46

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	1,20000000	16,77	20,12
12312	SEINFRA	H	1,20000000	20,77	24,92
TOTAL MAO DE OBRA:					45,04

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
753	SEINFRA	UN	1,00000000	23,10	23,10
TOTAL MATERIAL:					23,10
VALOR:					68,14

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

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	SEINFRA	M2	1,58000000	117,34	197,13
C0218	SEINFRA	KG	1,25000000	12,24	15,30
C0840	SEINFRA	M3	0,03840000	380,52	14,61
C2784	SEINFRA	M3	0,21600000	41,21	8,90
C1400	SEINFRA	M2	0,19200000	65,32	12,54
C2862	SEINFRA	M3	0,05400000	114,34	6,17
C2123	SEINFRA	M2	1,44000000	22,17	31,92
TOTAL SERVIÇO:					286,57
VALOR:					286,57

6.6. C4412 - LUMINÁRIA 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	SEINFRA	H	1,50000000	16,77	25,16
12312	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
TOTAL MAO DE OBRA:					56,32

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18350	SEINFRA	UN	1,00000000	50,90	50,90
18351	SEINFRA	UN	1,00000000	34,24	34,24
18352	SEINFRA	UN	1,00000000	36,11	36,11
TOTAL MATERIAL:					121,25
VALOR:					177,57

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10786	SEINFRA	H	0,20000000	72,84	14,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	LOTE 02 REFORMA DA ROTATÓRIA NA AVENIDA BEIRA RIO EM MOMBACAÇE
DESCRIÇÃO:	LOTE 02 REFORMA DA ROTATÓRIA NA AVENIDA BEIRA RIO EM MOMBACAÇE
LOCAL:	SEDE MOMBACAÇE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACAÇE

DATA:	14/03/2022
VERSAO	
SEINFRA	321:1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
SIAPY	321:11 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,48% 10/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%



TOTAL EQUIPAMENTO:	9
---------------------------	---

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	H	0,70000000	20,32	14,22
12543 SERVENTE	H	0,70000000	15,55	10,89
TOTAL MAO DE OBRA:				25,11

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10019 ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO LR P/REG. 25x3/4"	UN	2,00000000	0,67	1,34
10021 ADESIVO 80ML	UN	0,05000000	4,75	0,24
10108 AREIA GROSSA	M3	0,05000000	70,98	3,55
10280 BRITA	M3	0,01000000	72,38	0,72
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	3,00000000	0,53	1,59
10344 FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	0,10000000	6,55	0,66
10363 JOELHO PVC SOLDÁVEL 25MM	UN	3,00000000	1,11	3,33
12368 LINHA DE NYLON REF. 050	KG	0,00060000	59,91	0,04
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,50000000	2,84	4,26
TOTAL MATERIAL:				16,73

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0589 CAIXÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	M2	0,20000000	6,72	1,34
TOTAL SERVIÇO:				1,34
VALOR:				58,75

7.2. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,00000000	16,77	50,31
12320 ENCANADOR	H	3,00000000	20,32	60,96
12543 SERVENTE	H	2,50000000	15,55	38,88
TOTAL MAO DE OBRA:				150,15

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	M3	0,00350000	70,98	0,25
10441 CAL HIDRATADA	KG	2,50000000	1,05	2,63
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,50000000	0,53	1,33
10584 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	2,00000000	0,56	1,12
10885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	4,00000000	1,67	6,68
11293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,00000000	4,73	4,73
11412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	2,00000000	1,47	2,94
11426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,00000000	2,81	2,81
11973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	1,00000000	3,16	3,16
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,20000000	2,84	3,41
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	5,00000000	6,37	31,85
TOTAL MATERIAL:				60,91
VALOR:				211,06

Medeiros Construções e Serviços Eirel
 CNPJ 07.816.710/0001-75
 Rua Calisto Pinheiro, 171
 Bairro Chico Leandro, Sala 01
 Peda Branca CE

Téc. Cesar de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP: 060754359-0

7.3. C2508 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	LOTE 02 REFORMA DA ROTATÓRIA NA AVENIDA BEIRA RIO EM MOMBACAÇE	DATA:	14/03/2022																				
DESCRÇÃO:	LOTE 02 REFORMA DA ROTATÓRIA NA AVENIDA BEIRA RIO EM MOMBACAÇE	BDI:	26,22%																				
LOCAL:	SEDE MOMBACAÇE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBAO</th> <th>HORA</th> <th>MEV</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>327.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>53,40%</td> <td>25,36%</td> <td>850021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> <td>120021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,02%</td> <td>5,00%</td> <td></td> </tr> </table>		FORTE	VERBAO	HORA	MEV	REF.	SEINFRA	327.1 COM DESONERAÇÃO	53,40%	25,36%	850021	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO			120021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,02%	5,00%	
FORTE	VERBAO	HORA	MEV	REF.																			
SEINFRA	327.1 COM DESONERAÇÃO	53,40%	25,36%	850021																			
SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO			120021																			
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,02%	5,00%																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACAÇE																						



MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,17	8,09
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,30	5,08
TOTAL MAO DE OBRA:						13,47

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,27	0,27
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,40	13,40
TOTAL MATERIAL:						13,67

VALOR:	27,14
---------------	--------------

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,16000000	20,77	3,32
TOTAL MAO DE OBRA:						3,32

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	117,34	93,87
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	12,24	9,55
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04630000	361,40	17,46
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	360,52	9,59
C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,16800000	65,32	10,97
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,96000000	22,17	21,28
TOTAL SERVICO:						162,72

VALOR:	166,04
---------------	---------------

8.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,55	1,17
TOTAL MAO DE OBRA:						1,17

VALOR:	1,17
---------------	-------------

Medeiros Construções e Serviços Eireli
 CNPJ 07.817.110/0001-75
 Rua Calisto, s/nº, Vila de Jesus 111
 Bairro Vila Leonardo - Sala 61
 Póda Branca - CE


 Engenheiro Civil
 CPF: 060764359-0



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	LOTE 02 REFORMA DA ROTATÓRIA NA AVENIDA BEIRA RIO EM MOMBACA/CE	DATA:	14/03/2023	BOM:	25,22%
DESCRIÇÃO:	LOTE 02 REFORMA DA ROTATÓRIA NA AVENIDA BEIRA RIO EM MOMBACA/CE	FONTE:	VERBA	RECURSOS	MES
LOCAL:	SEDE MOMBACA/CE	SEINFRA:	007.1 COM DESONERAÇÃO	000001	000001
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA/CE	SIPLAV:	0001/11 COM DESONERAÇÃO	63,52%	47,46%
			COMPOSIÇÃO PROPRIETÁRIA	0,00%	0,00%



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	819,59	100,00 % 819,59	100,00 % 819,59
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	3.517,40	100,00 % 3.517,40	100,00 % 3.517,40
3	PISO	24.008,97	100,00 % 24.008,97	100,00 % 24.008,97
4	PAISAGISMO	1.602,76	100,00 % 1.602,76	100,00 % 1.602,76
5	PINTURA	2.405,88	100,00 % 2.405,88	100,00 % 2.405,88
6	INSTALAÇÕES ELETRICAS	11.952,62	100,00 % 11.952,62	100,00 % 11.952,62
7	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	577,25	100,00 % 577,25	100,00 % 577,25
8	SERVIÇOS FINAIS	324,21	100,00 % 324,21	100,00 % 324,21
		45.208,68	45.208,68	45.208,68

Modelos Construções e Serviços Eireli
 CNPJ 07.15710/0001-75
 Rua Coluna Santa Maria da Jesus 171
 Bairro: Chico Lauro Sain 01
 Pedro Branca CE

TLS
 Tedlio César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 CRP: 060754359-0



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	LOTE 02 REFORMA DA ROTATÓRIA NA AVENIDA BEIRA RIO EM MOMBÇAICE
DESCRIÇÃO:	LOTE 02 REFORMA DA ROTATÓRIA NA AVENIDA BEIRA RIO EM MOMBÇAICE
LOCAL:	SEDE MOMBÇAICE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBÇAICE

DATA:	14/03/2022
FONTE:	VERSÃO:
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	332111 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÃO PRÓPRIAS	



COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,69
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56

Benefício		
S + G	Garantia/Seguro	0,80
L	Lucro	6,18
TOTAL		6,96

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

BDI = 25,22%

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

Almeida Construções e Serviços Eireli
 CNPJ: 07.415.710/0004-75
 Rua. Colégio Maria de Jesus - 171
 Bairro. Chico Leandro - Sala 01
 Pedro Branca - CE



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	LOTE 02 REFORMA DA ROTATÓRIA NA AVENIDA BEIRA RIO EM MOMBACAICE
DESCRIÇÃO:	LOTE 02 REFORMA DA ROTATÓRIA NA AVENIDA BEIRA RIO EM MOMBACAICE
LOCAL:	SEDE MOMBACAICE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACAICE

DATA:	14/03/2022		
FONTE:	VERBAO	HORA	MES
SEINFRA	327,1 COM DESONERACAO	83,55%	47,76%
SIAMN	2021/11 COM DESONERACAO	83,55%	47,46%
COMPOSIÇÕES PROPRIAS		0,00%	0,00%



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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença PaternidadeE	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

Medeiros Construções e Serviços Especializados
CNPJ 07.715.710/0001-76
Rua. Celso Maria de Jesus - 171
Bairro São João - Pedro Branco - CE

Teófilo César da Lacerda
Engenheiro Civil
CPF: 069.724.369-0



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	LOTE 02 REFORMA DA ROTATÓRIA NA AVENIDA BEIRA RIO EM MOMBACAÇE	DATA: 14/03/2022	RDI: 35,21%
DESCRIÇÃO:	LOTE 02 REFORMA DA ROTATÓRIA NA AVENIDA BEIRA RIO EM MOMBACAÇE	FONTE:	VERBA:
LOCAL:	SEDE MOMBACAÇE	DEMPRA	927,1 COM DESONER. 83,85% 47,48% 857021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACAÇE	SNAPT	202111 COM DESONER. 83,85% 47,48% 02021
		COMPOSIÇÕES MENSALISTAS 0,00% 0,00%	



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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	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	0,03	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	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,48	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

Modelos Construções e Serviços Eirelli
CNPJ 07.611.10/0001-75
Rua Calestres de Jesus 171
Bairro Chico Amador Sala 01
Paraibanca CE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: LOTE 03 URBANIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO PORTIÇO NO ACESSO DO MUNICÍPIO DE MOMBACAÇE
DATA: 14/03/2022 **BOI:** 25,22%
FORTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERACÃO 83,85% 47,76% 02/2021
 SINAPI 303117 COM DESONERACÃO 83,55% 47,46% 01/2022
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DESCRIÇÃO: LOTE 03 URBANIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO PORTIÇO NO ACESSO DO MUNICÍPIO DE MOMBACAÇE
LOCAL: CE 836 - MOMBACAÇE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACAÇE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEMI BOI	BOI	
SERVIÇOS PRELIMINARES								
1								4.528,44
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,50	145,45	36,68	819,59
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	375,39	3,89	0,98	1.828,15
1.3	D3828	MUTRÃO MISTO - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	375,39	4,00	1,01	1.880,70
PORTIÇO								
2								
INFRAESTRUTURA								
2.1								4.441,48
2.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	8,20	45,56	11,49	467,81
2.1.2	C2821	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	3,90	26,43	6,67	129,09
2.1.3	C0851	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa	SEINFRA	M3	4,30	309,93	78,16	1.668,79
2.1.4	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	8,50	113,48	28,62	1.207,85
2.1.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	36,90	13,57	3,42	625,93
2.1.6	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 5,40mm	SEINFRA	KG	21,20	11,86	2,99	314,82
2.1.7	100878	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (C/CAMBIA DE 1,20 M³ / 155 HPI) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	SINAPI	M3	4,30	4,86	1,23	26,19
SUPERESTRUTURA								
2.2								29.723,91
2.2.1	100764	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSIVE MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E ICAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020_P	SINAPI	KG	1.104,00	15,25	3,85	21.085,40
2.2.2	C0851	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa	SEINFRA	M3	3,50	309,93	78,16	1.355,72
2.2.3	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	28,40	113,48	28,62	4.035,92
2.2.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	9,40	13,57	3,42	151,01
2.2.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 5,40mm	SEINFRA	KG	132,10	11,86	2,99	1.564,89

21.085,40
 1.355,72
 4.035,92
 151,01
 1.564,89
 29.723,91

Engenheiro Civil
 RFB: 01073325-3

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: LOTE 03 URBANIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO PORTIÇO NO ACESSO DO MUNICÍPIO DE MOMBACAÇUÉ

DATA: 14/03/2022 **BDI:** 25,22%

PORTO: SEMFRA **UNIDADE:** 027.1 COM DEGRADAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

SEMIFRA: 302112 COM DEGRADAÇÃO 83,85% 47,48% 01/0022

SINAPI: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DESCRIÇÃO: LOTE 03 URBANIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO PORTIÇO NO ACESSO DO MUNICÍPIO DE MOMBACAÇUÉ

LOCAL: CE 636 - MOMBACAÇUÉ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACAÇUÉ

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD.	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
2.2.6	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	62,10	14,43	18,07	1.122,15
2.3	ELEVAÇÕES							
2.3.1	C0048	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm	SEINFRA	M2	10,17	70,12	17,68	892,93
2.4	REVESTIMENTO							
2.4.1	C0637	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	21,52	41,19	10,39	1.110,00
2.4.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENHEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	21,52	6,09	1,54	164,20
2.5	ACABAMENTO							
2.5.1	C2218	REVESTIMENTO C/ PEDRAS GRANÍTICAS	SEINFRA	M2	21,00	117,45	29,62	3.088,47
2.5.2	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	60,00	92,67	20,85	6.211,20
2.5.3	P19546	RIPADO DE MADEIRA 10X10CM		M	23,80	62,93	15,87	1.859,68
2.5.4	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA ACRILICA	SEINFRA	M2	21,52	14,90	3,78	401,56
2.5.5	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	21,52	11,42	2,88	307,74
3	URBANIZAÇÃO							
3.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	128,90	50,61	12,78	8.168,39
3.2	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	370,09	45,83	11,56	21.239,47
3.3	C1428	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	3,80	11,99	3,02	57,04
3.4	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRILICA E = 10,CM. APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M	166,77	3,19	0,80	665,41
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
4.1	C3378	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	84,46	21,30	105,76
4.2	C2045	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA A TE 400W	SEINFRA	UN	4,00	360,69	90,97	1.802,72

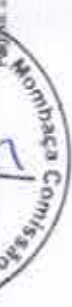
Projeto Construtivo - Arquiteto Ernani
 CHIPJ 07 2016/0011-75
 Rua Odebrecht, s/nº da Jesus, 171
 Pólo Branco, Sala 01
 Pólo Branco - CE

Folha nº **32** de **17**

Preferência de Lances nº **16.874.42**

MOMBAÇA 105,76% 105,76%
 C/ 451,69% 1.802,72%

Engenheiro Civil
 RFP-060754159-0



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: LOTE 03 URBANIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO PORTIÇO NO ACESSO DO MUNICÍPIO DE MOMBACAÇUÉ
DATA: 14/03/2022 **BDI:** 25,27%
DESCRIÇÃO: LOTE 03 URBANIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO PORTIÇO NO ACESSO DO MUNICÍPIO DE MOMBACAÇUÉ
LOCAL: CE 638 - MOMBACAÇUÉ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACAÇUÉ

PORTO: VERBA
SEINFRA: 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 02/2023
SINAPI: 2021/2 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,49% 01/2022
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.3	C1677	LUMINÁRIA TIPO SPOT DIRECIONAL C/ BRAÇO E C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	LN	4,00	71,90	18,13	90,03	360,12
4.4	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	225,68	56,92	282,60	2.260,80
4.5	C4670	LUMINÁRIA FECHADA (1 UNIDADE) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 9,0M, ALTURA LIVRE 7,5M, LÂMPADA DE VAPORE METÁLICO DE 150W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	LN	6,00	1.634,60	412,25	2.046,85	12.281,10
5	SERVIÇOS FINAIS								5444,03
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	370,08	1,17	0,30	1,47	544,03
								VALOR BDI TOTAL:	20.188,96
								VALOR ORÇAMENTO:	90.029,41
								VALOR TOTAL:	110.218,37

Medeiros Consultoria e Serviços Estrut
 Rua Celso de Faria 710/1001-75
 Bairro Chaco Leãozinho - Jd. Jansen 171
 Nova Brasília - CE



(Handwritten signature)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	LOTE 03 URBANIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO PORTICO NO ACESSO DO MUNICÍPIO DE MOMBACAÍDE
DESCRIÇÃO:	LOTE 03 URBANIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO PORTICO NO ACESSO DO MUNICÍPIO DE MOMBACAÍDE
LOCAL:	CE 838 - MOMBACAÍDE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACAÍDE

DATA:	14/03/2022
FORTE:	VERSÃO
SEINFRA:	027.1 COM DESOBRAC
BRAP1:	2021/12 COM DESOBRAC



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
TOTAL MAO DE OBRA:					31,10

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	33,81	34,49
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	23,74	23,74
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,98	53,91
11725 PREGO 15X15 (1,14' x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,76	2,21
TOTAL MATERIAL:					114,35

VALOR: 145,45

1.2. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,55	3,89
TOTAL MAO DE OBRA:					3,89

VALOR: 3,89

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,77	2,70
TOTAL MAO DE OBRA:					2,70

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	19,67	0,39
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	11,98	0,48
724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	14,76	0,18
12429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	27,28	0,25
TOTAL MATERIAL:					1,30

VALOR: 4,00

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,55	45,56
TOTAL MAO DE OBRA:					45,56

Medeiros Construções e Serviços
CNPJ 07.115.718/0001-75
Rua. Caldeirão da Jesus 171
Bairro. Vila Leandra - Fala 01
Pedra Branca CE

VALOR: 45,56

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,55	26,44
TOTAL MAO DE OBRA:					26,44

TECHNICAL
Técnicas de Lacerda
Engenheiro Civil
R.D. 040754359-0

VALOR: 26,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	LOTE 03 URBANIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO PORTICO NO ACESSO DO MUNICÍPIO DE MOMBANÇA
DESCRIÇÃO:	LOTE 03 URBANIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO PORTICO NO ACESSO DO MUNICÍPIO DE MOMBANÇA
LOCAL:	CE 636 - MOMBANÇA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBANÇA

DATA: 14/03/2022

FONTE	VERBA	HORA	REB	PRO
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	85/1000
SEINFRA	2021/12 COM DESONERAÇÃO	89,55%	22,40%	81/1000



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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10829	CONCRETO USINADO FCK=30 MPA	SEINFRA	M3	1,02000000	303,85
TOTAL MATERIAL:					309,93
VALOR:					309,93

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	16,77
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,77
TOTAL MAO DE OBRA:					37,54

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4282	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,00000000	72,59
C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,20000000	157,55
TOTAL SERVICO:					230,14
VALOR:					267,68

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,77
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,77
TOTAL MAO DE OBRA:					37,54

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,55
10163	AÇO CA-80	SEINFRA	KG	1,15000000	10,38
TOTAL MATERIAL:					19,93
VALOR:					57,47

2.1.6. C0217 - ARMADURA CA-80 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	16,77
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,77
TOTAL MAO DE OBRA:					37,54

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,55
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	9,05
TOTAL MATERIAL:					18,60
VALOR:					56,14

2.1.7. 100978 - CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100978					

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	LOTE 03 URBANIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO PORTICO NO ACESSO DO MUNICÍPIO DE MOMBANÇA
DESCRIÇÃO:	LOTE 03 URBANIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO PORTICO NO ACESSO DO MUNICÍPIO DE MOMBANÇA
LOCAL:	CE 536 - MOMBANÇA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBANÇA

DATA: 14/03/2022

FORTE:	VERBA:
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
SEINFRA	2021/12 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
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 CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01200000	0,57
91388	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 CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01570000	178,07
88906	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00870000	71,19
88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00420000	207,61
TOTAL SERVIÇO:					4,86
VALOR:					4,86

2.1 100764 - VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P (KG)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004777	CANTONEIRA AÇO ABAIS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	0,02800000	8,26	0,26
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,00150000	34,70	0,05
00043082	PERFIL "I" DE AÇO LAMINADO, ABAIS PARALELAS, "W", QUALQUER BITOLA	SINAPI	KG	1,00000000	11,54	11,54
TOTAL MATERIAL:						11,85

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00440000	13,60	0,06
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00370000	129,78	0,48
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00400000	276,56	1,11
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SINAPI	M2	0,03580000	23,46	0,84
100717	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	16,53	0,23
100718	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARGÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	SINAPI	M2	0,03580000	8,14	0,29
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01810000	21,53	0,39
TOTAL SERVIÇO:						3,40
VALOR:						15,25

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10829	CONCRETO USINADO FCK=30 MPA	SEINFRA	M3	1,02000000	303,85	309,93
TOTAL MATERIAL:						309,93
VALOR:						309,93

Medeiros Construções e Serviços Ltda
 CNPJ 07.15110/0001-79
 Rua Calisto de Jesus, 171
 Bairro Chico Leonardo, Sala 01
 CEP: 53600-000 - Mombança - PE

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	18,77	4,19
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,77	5,19

Medeiros Construções e Serviços Ltda
 CNPJ 07.15110/0001-79
 Rua Calisto de Jesus, 171
 Bairro Chico Leonardo, Sala 01
 CEP: 53600-000 - Mombança - PE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	LOTE 03 URBANIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO PORTICO NO ACESSO DO MUNICÍPIO DE MOMBACAÍCE
DESCRIÇÃO:	LOTE 03 URBANIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO PORTICO NO ACESSO DO MUNICÍPIO DE MOMBACAÍCE
LOCAL:	CE 536 - MOMBACAÍCE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACAÍCE

DATA: 14/03/2022

FONTE	VERSÃO
SEINFRA	037.1 COM DESONERAÇÃO
SEINFRA	3021/12 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



TOTAL MAO DE OBRA: **164,19**

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4282	SEINFRA	M2	1,00000000	72,59	72,59
C4281	SEINFRA	M2	0,20000000	157,55	31,51
TOTAL SERVIÇO:					164,19
VALOR:					113,48

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	SEINFRA	H	0,08000000	16,77	1,34
10121	SEINFRA	H	0,08000000	20,77	1,68
TOTAL MAO DE OBRA:					3,09
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	SEINFRA	KG	0,02000000	9,55	0,19
10163	SEINFRA	KG	1,15000000	9,03	10,38
TOTAL MATERIAL:					10,57
VALOR:					13,57

2.2.5. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 5,40mm (KG)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	SEINFRA	H	0,07000000	16,77	1,17
10121	SEINFRA	H	0,07000000	20,77	1,45
TOTAL MAO DE OBRA:					2,62
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	SEINFRA	KG	0,02000000	9,55	0,19
10169	SEINFRA	KG	1,15000000	7,87	9,05
TOTAL MATERIAL:					9,24
VALOR:					11,86

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	SEINFRA	H	0,10000000	16,77	1,68
10121	SEINFRA	H	0,10000000	20,77	2,08
TOTAL MAO DE OBRA:					3,76
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	SEINFRA	KG	0,03000000	9,55	0,29
10163	SEINFRA	KG	1,15000000	9,03	10,38
TOTAL MATERIAL:					10,67
VALOR:					14,43

Medeiros Construções e Serviços Fixação
 CNPJ: 07.510.749/0001-75
 Rua Calestres Maria de Jesus 171
 Porto Velho - Rondônia - Sala 01
 CEP: 13040-000

Teddy Castro da Costa
 Engenheiro Civil
 CRP: 050754359-4

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	LOTE 03 URBANIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO PORTICO NO ACESSO DO MUNICÍPIO DE MOMBACAÇE
DESCRIÇÃO:	LOTE 03 URBANIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO PORTICO NO ACESSO DO MUNICÍPIO DE MOMBACAÇE
LOCAL:	CE 838 - MOMBACAÇE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACAÇE

DATA: 14/03/2022

FORTE:	VERBAO	HORA	MEC
SEINFRA	987,1 COM DESONERACAO	83,85%	87,76%
SRVAP	3031/12.COM DESONERACAO	83,85%	87,76%



12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,74000000	20,77	15,17
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,89000000		13,84
TOTAL MAO DE OBRA:						29,21

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01760000	84,13
10233	BLOCO DE CONCRETO 19x18x39cm - VEDAÇÃO	SEINFRA	UN	13,13000000	2,67
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,67000000	1,05
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,64000000	0,53
TOTAL MATERIAL:					40,91
VALOR:					70,12

2. C3037 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL MAO DE OBRA:						21,79

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	776,03
TOTAL SERVICIO:					19,40
VALOR:					41,19

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,77	2,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,55	2,33
TOTAL MAO DE OBRA:						4,41

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	64,13
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,53
TOTAL MATERIAL:					1,68
VALOR:					6,09

2.5.1. C2218 - REVESTIMENTO C/PEDRAS GRANÍTICAS (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	20,77	51,93
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	39,08
TOTAL MAO DE OBRA:						90,81

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04500000	84,13
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,30000000	1,05
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,65000000	0,53
11500	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,25000000	82,76
TOTAL MATERIAL:					15,64
VALOR:					106,45

Medeiros Construções e Serviços Ltda
 CNPJ 07.500.718/0001-75
 Rua Colônia Santa de Jesus 111
 Bairro Cbta. Leonardo - Bna. 01
 Fortaleza - CE



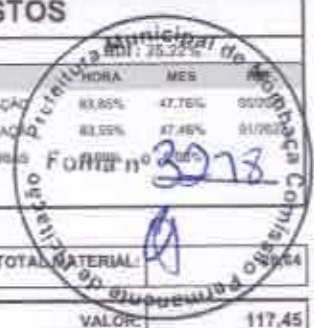
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	LOTE 03 URBANIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO PORTICO NO ACESSO DO MUNICÍPIO DE MOMBANÇA/CE
DESCRIÇÃO:	LOTE 03 URBANIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO PORTICO NO ACESSO DO MUNICÍPIO DE MOMBANÇA/CE
LOCAL:	CE 838 - MOMBANÇA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBANÇA/CE

DATA: 14/03/2022

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	037.1 COM DEGENERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	3031/12 COM DEGENERAÇÃO	81,55%	47,46%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



TOTAL MATERIAL:	
VALOR:	117,45

2.5.2. C1620 - LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,10000000	16,77	18,45
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,77	16,62
11858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,77	22,85
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11
TOTAL MAO DE OBRA:					61,03

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	70,98	0,28
10301 BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,19	0,57
10539 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26, DESENV 0.50M	SEINFRA	M	0,75000000	20,12	15,09
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	0,53	0,53
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,08000000	23,74	1,90
11582 PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,59	1,77
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,07000000	21,45	1,50
TOTAL MATERIAL:					21,64
VALOR:					82,67

2.5.3. P19546 - RIPADO DE MADEIRA 10X10CM (M)

VALOR:	62,93
--------	-------

2.5.4. 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	16,77	4,19
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,77	7,27
TOTAL MAO DE OBRA:					11,46

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,52	0,26
11511 MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	4,54	3,18
TOTAL MATERIAL:					3,44
VALOR:					14,90

2.5.5. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	18,88	6,23
TOTAL MATERIAL:					6,23

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	21,90	4,10
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	15,79	1,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	LOTE 03 URBANIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO PORTICO NO ACESSO DO MUNICÍPIO DE MOMBACAÇE
DESCRIÇÃO:	LOTE 03 URBANIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO PORTICO NO ACESSO DO MUNICÍPIO DE MOMBACAÇE
LOCAL:	CE 636 - MOMBACAÇE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACAÇE

DATA:	14/03/2022
FONTE:	VERSÃO
SEINFRA	88,88% 47,76%
SRAPM	2021/12 COM DEBONERAC 88,88% 47,44%
	COMPOSIÇÕES PRO 0,00% 0,00%



TOTAL SERVIÇO	3,19
TOTAL MATERIAL	11,42

3.1. C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22
TOTAL MAO DE OBRA:					12,45

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	70,04	0,21
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	357,77	0,25
588 CIMAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,48	1,12
C3251 CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	35,76	35,76
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,21	0,82
TOTAL SERVIÇO:					38,18
VALOR:					50,61

3.2. C4819 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	27,03	2,05
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	41,00	0,17
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,22

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15850000	20,77	3,31
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15850000	15,55	2,48
TOTAL MAO DE OBRA:					5,79

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0100 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05580000	64,13	3,64
I9099 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HGLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	33,71	33,81
I2403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	57,44	0,37
TOTAL MATERIAL:					37,82
VALOR:					45,83

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277 JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,20000000	10,95	2,19
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01890000	15,55	0,29
TOTAL MAO DE OBRA:					2,48

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1225 GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,33000000	6,10	2,01

Medeiros Construções e Serviços
 CNPJ: 07.145.719/0001-75
 Rua Calumbiana de Jesus 111
 Bairro São Leonardo - Sala 01
 Pólo Girassol - CE

Medeiros Construções e Serviços
 Engenheiro Civil
 RG: 0669754359-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	LOTE 03 URBANIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO PORTICO NO ACESSO DO MUNICÍPIO DE MOMBACAÇE	DATA: 14/03/2022	BDI: 25,22%
DESCRIÇÃO:	LOTE 03 URBANIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO PORTICO NO ACESSO DO MUNICÍPIO DE MOMBACAÇE	FONTE:	VERBAO:
LOCAL:	CE 538 - MOMBACAÇE	SEINFRA	827,1 COM ORÇAMENTO 93,85% 7,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACAÇE	SEIAPI	203172 COM ORÇAMENTO 93,85% 7,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%



I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,03600000	101,78	5,70
I2294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04800000	4,40	0,20
VALOR:						7,91
VALOR:						11,99

3.4. 102500 - PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815	SINAPI	UN	0,04000000	6,98	0,28
00007348	SINAPI	L	0,04300000	12,65	0,54
TOTAL MATERIAL:					0,82

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
06310	SINAPI	H	0,08300000	21,90	1,82
06316	SINAPI	H	0,03500000	15,79	0,55
TOTAL SERVIÇO:					2,37
VALOR:					3,19

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	1,00000000	16,77	16,77
12312	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
TOTAL MAO DE OBRA:					37,54

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129	SEINFRA	UN	1,00000000	48,92	48,92
TOTAL MATERIAL:					48,92
VALOR:					86,46

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	2,00000000	16,77	33,54
12312	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
TOTAL MAO DE OBRA:					75,08

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10501	SEINFRA	UN	1,00000000	33,16	33,16
11487	SEINFRA	UN	1,00000000	69,83	69,83
19487	SEINFRA	UN	1,00000000	70,44	70,44
11778	SEINFRA	UN	1,00000000	112,18	112,18
TOTAL MATERIAL:					285,61
VALOR:					360,69

4.3. C1677 - LUMINÁRIA TIPO SPOT DIRECIONAL C/ BRAÇO E C/ LÂMPADA INCANDESCENTE (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,80000000	16,77	13,42

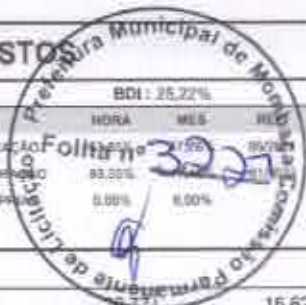


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO



OBRA:	LOTE 03 URBANIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO PORTICO NO ACESSO DO MUNICÍPIO DE MOMBACAÇE
DESCRIÇÃO:	LOTE 03 URBANIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO PORTICO NO ACESSO DO MUNICÍPIO DE MOMBACAÇE
LOCAL:	CE 638 - MOMBACAÇE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACAÇE

DATA:	14/03/2022	BDI:	25,22%
FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	037.1 COM DESCONEJAMENTO
SEINFRA:	100112 COM GEOMETRIA	HORA:	83,00%
SEINFRA:	100112 COM GEOMETRIA	MES:	0,00%
SEINFRA:	100112 COM GEOMETRIA	RECURSOS:	0,00%
SEINFRA:	100112 COM GEOMETRIA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%



12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000		16,62
TOTAL MAO DE OBRA:						30,84

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11377	LUMINARIA SPOT DIRECIONAL C/BRACO	SEINFRA	UN	1,00000000	38,96	38,96
11471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	SEINFRA	UN	1,00000000	2,90	2,90
TOTAL MATERIAL:					41,86	
VALOR:					71,90	

4.4. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,77	50,31
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,68
TOTAL MAO DE OBRA:					151,59	

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,86	22,32
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,67	1,67
10428	CAIXA PASSAG, CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,70	9,70
10857	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,92	1,92
10881	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,03	0,90
11075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,33	9,99
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,48	2,48
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,78	2,34
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,18	21,18
11409	LÚVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,84	1,68
TOTAL MATERIAL:					74,18	
VALOR:					225,88	

4.5. C4870 - 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	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,30000000	16,77	38,57
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,30000000	20,77	47,77
TOTAL MAO DE OBRA:					86,34	

Medeiros Construções e Serviços Engenharia
 CNPJ - 07.116.710/0001-75
 Rua Celso Antonio de Jesus, 17
 Bairro Chico Leonardo - Sala 01
 Pedro Branca - CE

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10100	BASE FUSIVEL DIAZED 25A, COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	29,92	29,92
10277	BRAÇO METALICO DE 3/4", P/ POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	23,40	23,40
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	9,00000000	3,75	33,75
10503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	33,16	33,16
11075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINFRA	M	9,00000000	3,33	29,97
11358	LUMINARIA FECHADA C/ LENTE DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	141,38	141,38
11484	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	39,30	39,30
TOTAL MATERIAL:					330,88	

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Medeiros Construções e Serviços Engenharia
 CNPJ - 07.116.710/0001-75
 Rua Celso Antonio de Jesus, 17
 Bairro Chico Leonardo - Sala 01
 Pedro Branca - CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	LOTE 03 URBANIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO PORTICO NO ACESSO DO MUNICÍPIO DE MOMBACA/CE
DESCRIÇÃO:	LOTE 03 URBANIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO PORTICO NO ACESSO DO MUNICÍPIO DE MOMBACA/CE
LOCAL:	CE 638 - MOMBACA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA/CE

DATA:	14/03/2022	
FONTE:	VERBAO	
SEINFRA	927.1 COM DESONERAÇÃO	93.25% 47.76%
SMAPH	302112 COM DESONERAÇÃO	93.25% 47.46%
COMPOSIÇÃO PROPRIA		0.00% 0.00%



C4864	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 740KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1,217,38	1,217,38
					TOTAL SERVIÇO	1,217,38
					VALOR:	1.634,88

5.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,55	1,17
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,17
					VALOR:	1,17

Medeiros Construções e Serviços Eirelli
 CNPJ 08.015.710/0001-75
 Rua Celso Maria de Jesus 171
 Bairro Cristo Leandro, Sala 01
 Pedra Branca - CE



(Handwritten signature)



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	LOTE 03 URBANIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO PÓRTICO NO ACESSO DO MUNICÍPIO DE MOMBANÇA
DESCRIÇÃO:	LOTE 03 URBANIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO PÓRTICO NO ACESSO DO MUNICÍPIO DE MOMBANÇA
LOCAL:	CE 636 - MOMBANÇA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBANÇA

DATA: 14/03/2023

POINTE	VERBAO	HORA	MES	REF
SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	83,55%	47,76%	01/2021
SRVIAH	302112 COM DESONERACAO	83,55%	47,46%	01/2021
COMPOZICAO PROPRIA		0,00%	0,00%	



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.528,44	100,00 % 4.528,44		4.528,44
2	PÓRTICO	48.201,17	100,00 % 48.201,17		48.201,17
3	URBANIZAÇÃO	30.130,31		100,00 % 30.130,31	30.130,31
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	16.814,42		100,00 % 16.814,42	16.814,42
5	SERVIÇOS FINAIS	544,03		100,00 % 544,03	544,03
		100.218,37	52.729,61	47.488,76	100.218,37
			52.729,61	100.218,37	

Medeiros Construções e Serviços Eireli
 CNPJ 07.675.710/0001-75
 Rua Celeste Maria de Jesus 171
 Bairro Glyco Alexandre Sala 01
 Pedro Venca CE

Teófilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 CRP: 661754559-0



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	LOTE 03 URBANIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO PORTICO NO ACESSO DO MUNICÍPIO DE MOMBACAÇE	DATA: 14/03/2022	BDI: 25,22%		
DESCRIÇÃO:	LOTE 03 URBANIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO PORTICO NO ACESSO DO MUNICÍPIO DE MOMBACAÇE	FONTE:	VERBÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	CE 836 - MOMBACAÇE	DEB/FRA	327.1 COM DESONERAÇÃO	33,50%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACAÇE	SIAP/	3321/12 COM DESONERAÇÃO	17,46%	61/0033
			COMPOSIÇÃO DE PREÇOS	0,00%	



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

BDI = 25,22%

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

Medeiros Construções e Serviços Eirelli
 CNPJ 07.15710/0001-75
 Rua Gelato Maria de Jesus 171
 Bairro Chão Leão, Sala 01
 Parnaíba - CE





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	LOTE 03 URBANIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO PORTICO NO ACESSO DO MUNICÍPIO DE MOMBACA/CE	DATA:	14/03/2022	ROI:	26,22%	
DESCRIÇÃO:	LOTE 03 URBANIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO PORTICO NO ACESSO DO MUNICÍPIO DE MOMBACA/CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CE 636 - MOMBACA/CE	SEINFRA	037.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,46%	05/0021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA/CE	SNAP	309112 COM DESONERAÇÃO	3,15%	47,46%	01/2020
			COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	0,00%		



COD	DESCRIÇÃO	Forma	
		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	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	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

Medeiros Construções e Serviços Eireli
CNPJ: 08.157.100/0001-75
Rua Capela Maria de Jesus - 171
Bairro: Centro Leonardo - Sain 01
P.O. Box 1000 - Mombaca - CE

Tedillo Carlos de Lacerda
Engenheiro Civil
RNP: 060754359-0



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	LOTE 03 URBANIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO PORTIÇO NO ACESSO DO MUNICÍPIO DE MOMBANÇA	DATA:	14/03/2022	IBI:	26,22%
DESCRIÇÃO:	LOTE 03 URBANIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO PORTIÇO NO ACESSO DO MUNICÍPIO DE MOMBANÇA	FONTE:	VERSÃO:	REF.:	
LOCAL:	CE 636 - MOMBANÇA	SEM-FRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBANÇA	SIAP1:	3921/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,49%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Fértidos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	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	0,03	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	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

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

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

A + B + C + D

Morelos Construções e Serviços Elétricos
CNPJ 07.143.710/0001-75
Rua Colômbia Maria do Jesus - 171
Bairro: São Leonardo - Sala 01
Bela Breca - CE

Tedillo Carlos de Lacerda
Engenheiro Civil
RMP: 060754359-0