

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA - CE.
EMPRESA: FRANCISCO REGINALDO CAVALCANTE DE SOUSA ME
OBJETO: LOTE 01 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL.
EDITAL DE LICITAÇÃO DE TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2021SE06-TP - SECRETARIA DE OBRAS.
FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 33,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI 11/2021 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS); BDI: 25,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				166,60
		Preço Unitário Adotado				166,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91333		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DRU/CHP	CHP	30/11/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	88207	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9800000	19,52	19,13
A	91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - DEPRECAÇÃO. AF. 08/2015	H	1,0000000	0,70	0,70
A	91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF. 08/2015	H	1,0000000	0,10	0,10
A	91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF. 08/2015	H	1,0000000	0,88	0,88
A	91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 08/2015	H	1,0000000	7,01	7,01
		Total de Serviços Auxiliares				27,82
		Custo Direto Total				27,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				27,82
		Preço Unitário Adotado				27,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91329		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - DEPRECAÇÃO	H	30/11/2021		
	3 0313458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0000533	13.234,25	0,70
		Sub-Total de Equipamento				0,70
		Custo Direto Total				0,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,70
		Preço Unitário Adotado				0,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91530		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF	H	30/11/2021		
	3 0313458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0000078	13.234,25	0,10
		Sub-Total de Equipamento				0,10
		Custo Direto Total				0,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,10
		Preço Unitário Adotado				0,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91531		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO	H	30/11/2021		
	3 0313458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0000667	13.234,25	0,88
		Sub-Total de Equipamento				0,88
		Custo Direto Total				0,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,88
		Preço Unitário Adotado				0,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91542		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS	H	30/11/2021		
	2 0304222	GASOLINA COMUM	L	1,0300000	6,81	7,01
		Sub-Total de Material				7,01
		Custo Direto Total				7,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,01
		Preço Unitário Adotado				7,01

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA - CE.

EMPRESA: FRANCISCO REGINALDO CAVALCANTE DE SOUSA ME

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

EDITAL DE LICITAÇÃO DE TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2022SE08-TP - SECRETARIA DE OBRAS.

FONTE: SEINFRA 27.3 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI 11/2021 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS); BDI : 25,22%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insunso/Aux.	Descrição				
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insunso/Aux.	Descrição				
91334	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURCHI			30/11/2021		
	Serviços Auxiliares					
A 88297		OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9900000	19,57	19,13
A 91529		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO, AF. 08/2015	H	1,0000000	0,70	0,70
A 91530		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS, AF. 08/2015	H	1,0000000	0,10	0,10
	Total de Serviços Auxiliares					19,93
	Custo Direto Total					19,93
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					19,93
	Preço Unitário Adotado					19,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insunso/Aux.	Descrição				
00076	ALVERARIA DE TUBO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP-10 cm		M3	30/03/2021		
1 011239		PEGREIRO	H	1,5680000	20,77	32,57
1 011243		SERVEITE	H	1,8081000	13,59	26,19
	Sub-Total de Mão de Obra					60,76
2 020109		AREIA MEDIA	M3	0,0304000	66,15	2,01
2 020441		CAL HIDRATADA	KG	4,5500000	1,08	4,91
2 020905		CIMENTO PORTLAND	KG	4,5500000	0,55	2,50
2 021202		TUBO MACIÇO COMUM	LIN	84,0000000	0,57	47,88
	Sub-Total de Material					57,30
	Custo Direto Total					118,06
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					118,06
	Preço Unitário Adotado					118,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insunso/Aux.	Descrição				
00318	ARMADURA CA-60 MEDIA D= 6,4 A 9,5mm		KG	30/03/2021		
1 011040		AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0784000	16,77	1,31
1 011011		ARMADOR/FERREIRO	H	0,0784000	20,77	1,63
	Sub-Total de Mão de Obra					2,94
2 020103		ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	9,85	0,20
2 020189		ACO CA-60	KG	1,1500000	8,11	9,33
	Sub-Total de Material					9,53
	Custo Direto Total					12,47
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					12,47
	Preço Unitário Adotado					12,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insunso/Aux.	Descrição				
00818	CONCRETO P/VIBR., FCX 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO		M3	30/03/2021		
1 011243		SERVEITE	H	5,8643200	15,59	91,43
	Sub-Total de Mão de Obra					91,43
2 020109		AREIA MEDIA	M3	0,9197000	66,15	60,84
2 020805		CIMENTO PORTLAND	KG	254,0000000	0,55	139,70
2 021100		FERRESCO	M3	0,8360000	72,42	60,54
	Sub-Total de Material					261,08
3 031062		BETONEIRA ELÉTRICA 500L (C/OP)	H	0,7140000	21,86	15,61
	Sub-Total de Equipamento					15,61
	Custo Direto Total					368,12
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					368,12
	Preço Unitário Adotado					368,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insunso/Aux.	Descrição				
C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE BA, P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X		M3	30/03/2021		
1 011041		AJUDANTE DE CARPITEIRO	H	1,7740000	16,77	29,66
1 011049		CARPITEIRO	H	1,7740000	20,77	36,66

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBUCA - CE.

EMPRESA: FRANCISCO REGINALDO CAVALCANTE DE SOUSA ME

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

EDITAL DE LICITAÇÃO DE TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2022SEOB-TP - SECRETARIA DE OBRAS.

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI 11/2021 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS); BDI: 25,22%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Ítem/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de Mão de Obra				47,82
2	0210965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000000	7,20	2,88
2	0211728	PREGO 38X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/)	KG	0,1500000	13,52	2,03
2	0211848	SABRAFO DE 1"X4"	M	0,3000000	4,65	1,35
2	0211916	TABUA DE 1" DE AL. - L = 30cm	M	1,0000000	9,81	9,81
		Sub-Total de Material				17,05
		Custo Direto Total				64,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				64,87
		Preço Unitário Adotado				64,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Ítem/Aux.	Descrição				
C2125		REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,4900000	20,77	10,18
1	0112543	SERVEANTE	H	0,6357260	15,59	9,91
		Sub-Total de Mão de Obra				20,09
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	86,15	0,40
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,2200000	1,08	1,32
		Sub-Total de Material				1,72
		Custo Direto Total				21,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,81
		Preço Unitário Adotado				21,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Ítem/Aux.	Descrição				
91948		SUPOORTE PARAFIXADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO	UN	30/11/2021		
2	0238094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000000	1,48	2,48
2	0238099	SUPOORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (CIMENTO, SUPOORTE)	UN	1,0000000	1,38	1,38
		Sub-Total de Material				3,76
		Serviços Auxiliares				
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1215200	21,05	2,55
		Total de Serviços Auxiliares				2,55
		Custo Direto Total				6,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,31
		Preço Unitário Adotado				6,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Ítem/Aux.	Descrição				
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/11/2021		
1	0102436	ELETRICISTA	H	1,0000000	14,17	14,17
1	0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,81	2,81
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,05	0,05
1	0143460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,78	0,78
1	0143484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,07	1,07
		Sub-Total de Mão de Obra				30,60
		Serviços Auxiliares				
A	95332	CURSO DE CAPACITACAO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,43	0,43
		Total de Serviços Auxiliares				0,43
		Custo Direto Total				21,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,03
		Preço Unitário Adotado				21,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Ítem/Aux.	Descrição				
95332		CURSO DE CAPACITACAO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/11/2021		
1	0102436	ELETRICISTA	H	0,0302000	14,17	0,43
		Sub-Total de Mão de Obra				0,43
		Custo Direto Total				0,43

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA - CE.
 EMPRESA: FRANCISCO REGINALDO CAVALCANTE DE SOUSA ME
 OBJETO: LOTE 01 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL.
 EDITAL DE LICITAÇÃO DE TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2022SE08-TP - SECRETARIA DE OBRAS.
 FONTE: SEMFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI 11/2021 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,53% (HORA) E 47,46% (MÊS), RDI: 25,24%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,43
		Preço Unitário Ajustado				0,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91898		TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A	UN	30/11/2021		
	2 0238101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,0000000	6,66	6,66
		Sub-Total de Material				6,66
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2289280	16,85	3,85
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2789280	21,03	4,81
		Total de Serviços Auxiliares				8,67
		Custo Direto Total				15,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,33
		Preço Unitário Ajustado				15,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/11/2021		
	1 0100247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0000000	10,11	10,11
	1 0137170	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137171	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,86	0,86
	1 0137172	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137173	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,78	0,78
	1 0143484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,07	1,07
		Sub-Total de Mão de Obra				16,54
		Serviços Auxiliares				
	A 95318	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,31	0,31
		Total de Serviços Auxiliares				0,31
		Custo Direto Total				16,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,85
		Preço Unitário Ajustado				16,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95318		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/11/2021		
	1 0100247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0303000	10,11	0,31
		Sub-Total de Mão de Obra				0,31
		Custo Direto Total				0,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,31
		Preço Unitário Ajustado				0,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91994		TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A UN	UN	30/11/2021		
	2 0238101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,0000000	6,66	6,66
		Sub-Total de Material				6,66
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2199800	16,85	3,70
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3009700	21,03	6,32
		Total de Serviços Auxiliares				11,17
		Custo Direto Total				18,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,03
		Preço Unitário Ajustado				18,03

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBUCA - CE.
EMPRESA: FRANCISCO REGINALDO CAVALCANTE DE SOUSA ME.
OBJETO: LOTE 01 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL.
EDITAL DE LICITAÇÃO DE TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2022SEOB-TP - SECRETARIA DE OBRAS.
FONTE: SEMBRA 27,1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 33,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI 11/2021 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 23,55% (HORA) E 47,46% (MÊS); BDI: 25,32%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
00170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1/PEN. TRAÇO 1:3		M3	30/03/2021		
	1.0112544	SERVENTE	H	9,7745200	15,59	152,39
		Sub-Total de Mão de Obra				152,39
	2.020109	AREIA MÉDIA	M3	1,2160000	66,15	80,64
	2.021005	CIMENTO PORTLAND	KG	486,0000000	0,55	267,30
		Sub-Total de Material				347,74
		Custo Direto Total				500,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				500,13
		Preço Unitário Adotado				500,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92270	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM, AF. 06/2020		M2	30/11/2021		
	2.0206117	SABRAPO *2,5 X 7,5* CM EM TIRAS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	4,2360000	3,82	16,15
	2.0205068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 11 (2 X 11)	KG	0,1280000	19,44	2,49
	2.0206188	TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	4,4480000	20,21	89,89
		Sub-Total de Material				108,53
		Serviços Auxiliares				
	A.88239	AJUDANTE DE CARPANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1234600	17,57	3,05
	A.88262	CARPANTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8751400	20,59	18,01
	A.91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - C/DI DIURNO, AF. 06/2015	CHP	0,0560000	21,79	1,22
	A.91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - C/HI DIURNO, AF. 06/2015	CHI	0,1230000	19,25	2,36
		Total de Serviços Auxiliares				24,64
		Custo Direto Total				133,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				133,17
		Preço Unitário Adotado				133,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO		M3	30/11/2021		
	2.0200376	AREIA MÉDIA - POSTO AZEITA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,7699000	86,15	66,33
	2.0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	325,1589000	0,55	179,84
	2.0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5912000	78,97	46,63
		Sub-Total de Material				275,80
		Serviços Auxiliares				
	A.88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4500000	18,57	46,60
	A.88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5111600	18,51	27,97
	A.89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - C/DI DIURNO, AF. 11/2014	CHP	0,6572000	4,31	2,83
	A.89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - C/HI DIURNO, AF. 11/2014	CHI	0,6197000	1,39	0,86
		Total de Serviços Auxiliares				72,29
		Custo Direto Total				348,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				348,00
		Preço Unitário Adotado				348,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	30/11/2021		
	1.0137370	AUMENTADO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1.0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,68	0,68
	1.0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1.0137373	SEGURIO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1.0137666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	H	1,0000000	13,07	13,07
	1.0143464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1.0143468	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,76	0,76
		Sub-Total de Mão de Obra				18,42
		Serviços Auxiliares				
	A.95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,09	0,09
		Total de Serviços Auxiliares				0,09

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA - CE.
EMPRESA: FRANCISCO REGINALDO CAVALCANTE DE SOUSA ME
OBJETO: LOTE 01 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL.
EDITAL DE LICITAÇÃO DE TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2022E06-TP - SECRETARIA DE OBRAS.
FONTE: SEINFRA 17.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI 11/2021 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS) (PAP) 25/2022

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				18,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				18,51
		Preço Unitário Adotado				18,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95389		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTAR) H				
	1 0137666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	0,0057000	13,07	0,09
		Sub-Total de Mão de Obra				0,09
		Custo Direto Total				0,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				0,09
		Preço Unitário Adotado				0,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89221		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA	CHP	30/11/2021		
		Serviços Auxiliares:				
	A 89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF. 11/2014	H	1,0000000	1,15	1,15
	A 89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF. 11/2014	H	1,0000000	0,14	0,14
	A 89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF. 11/2014	H	1,0000000	1,07	1,07
	A 89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 11/2014	H	1,0000000	1,95	1,95
		Total dos Serviços Auxiliares				4,31
		Custo Direto Total				4,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				4,31
		Preço Unitário Adotado				4,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89221		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA	H	30/11/2021		
	3 0336397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V. POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR	UH	0,0000640	17.891,14	1,15
		Sub-Total de Equipamento				1,15
		Custo Direto Total				1,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				1,15
		Preço Unitário Adotado				1,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89222		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA	H	30/11/2021		
	3 0336397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V. POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR	UH	0,0000076	17.891,14	0,14
		Sub-Total de Equipamento				0,14
		Custo Direto Total				0,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				0,14
		Preço Unitário Adotado				0,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89223		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA	H	30/11/2021		
	3 0336397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V. POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR	UH	0,0000600	17.891,14	1,07
		Sub-Total de Equipamento				1,07
		Custo Direto Total				1,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				1,07
		Preço Unitário Adotado				1,07

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBUCA - CE
EMPRESA: FRANCISCO REGINALDO CAVALCANTE DE SOUSA ME
OBJETO: LOTE 03 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL
EDITAL DE LICITAÇÃO DE TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2022SE08-TP - SECRETARIA DE OBRAS
FONTE: SEMFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI 11/2021 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS); BDI 14,27%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89224		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA	H	30/11/2021		
	2	0202705 ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	2,5000000	0,78	1,95
		Sub-Total de Material				1,95
		Custo Direto Total				1,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,95
		Preço Unitário Adotado				1,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89226		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA	CH	30/11/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A	89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF. 11/2014	H	1,0000000	1,15	1,15
	A	89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - JURDS. AF. 11/2014	H	1,0000000	0,14	0,14
		Total de Serviços Auxiliares				1,29
		Custo Direto Total				1,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,29
		Preço Unitário Adotado				1,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C4421		FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	30/03/2021		
	1	0100041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,4900000	16,77	8,22
	1	010498 CARPINTEIRO	H	0,4900000	20,77	10,18
	1	011299 PEDREIRO	H	1,3720000	20,77	28,50
	1	0112543 SERVENTE	H	1,3671000	15,59	21,31
		Sub-Total de Mão de Obra				68,21
	2	020308 AREIA MEDIA	M3	0,0126000	66,15	0,70
	2	020209 BATENTE DE PERÓIA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA	UN	1,0000000	160,99	160,99
	2	020444 CAL HIDRATADA	KG	1,7200000	1,08	1,86
	2	0211990 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 60MM	UN	17,0000000	0,26	3,12
	2	0211724 PREGO	KG	0,2000000	15,23	3,05
	2	0211819 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,9000000	1,35	8,10
	2	020269 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	M	5,1000000	22,10	112,71
		Sub-Total de Material				290,53
		Custo Direto Total				358,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				358,74
		Preço Unitário Adotado				358,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C4422		ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm [1 FACE]	CJ	30/03/2021		
	1	0100041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,3430000	16,77	5,75
	1	010498 CARPINTEIRO	H	0,3430000	20,77	7,12
		Sub-Total de Mão de Obra				12,87
	2	0211724 PREGO	KG	0,1000000	15,23	1,52
	2	020269 ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M	5,2000000	4,45	23,14
		Sub-Total de Material				24,66
		Custo Direto Total				37,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				37,53
		Preço Unitário Adotado				37,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C4425		PORTA TIPO PARANA (0,70 x 2,10 m), C/ FERRELAGENS	UN	30/03/2021		
	1	0100041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,4980000	16,77	41,91
	1	010498 CARPINTEIRO	H	2,4980000	20,77	51,90
		Sub-Total de Mão de Obra				93,81

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA - CE
EMPRESA: FRANCISCO REGINALDO CAVALCANTE DE SOUSA ME
OBJETO: LOTE 01 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL.
EDITAL DE LICITAÇÃO DE TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2022/SED8-TP - SECRETARIA DE OBRAS.
FONTE: SEMFRA 22-1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,80% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI 11/2021 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS); BDI - 25,23%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 021027	DOBRAÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	3,0000000	19,28	57,84
	2 021150	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000000	45,08	45,08
	2 021872	PORTA PAISANA (0,70 x 2,10 m)	UN	1,0000000	119,19	119,19
		Sub-Total de Material				222,11
		Custo Direto Total				315,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				315,92
		Preço Unitário Adotado				315,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C831	MUTIRAO MISTO	CONCRETO P/VIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	30/03/2021		
	2 020109	AREIA MEDIA	M3	0,8971000	66,15	59,34
	2 020805	CIMENTO PORTLAND	KG	282,0000000	0,55	155,10
	2 021605	PEDRISCO	M3	0,8360000	72,42	60,54
		Sub-Total de Material				274,98
	3 030682	BETONEIRA ELETRICA 500L (CHP)	H	0,7140000	21,86	15,61
		Sub-Total de Equipamento				15,61
		Custo Direto Total				290,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				290,59
		Preço Unitário Adotado				290,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEX. TRACO 1:4		M3	30/03/2021		
	1 0102543	SERVENTE	H	31,7196000	15,56	494,51
		Sub-Total de Mão de Obra				494,51
	2 020109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	66,15	80,44
	2 020805	CIMENTO PORTLAND	KG	360,0000000	0,55	200,75
		Sub-Total de Material				281,19
		Custo Direto Total				775,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				775,70
		Preço Unitário Adotado				775,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
80156	AZULEIRISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	30/11/2021		
	1 0104760	AZULEIRISTA OU LADRILHEIRO	H	1,0000000	16,90	16,90
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,5000000	2,81	2,81
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,74	0,74
	1 0143489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,09	1,09
		Sub-Total de Mão de Obra				23,31
		Serviços Auxiliares				
	A 80324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEIRISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,20	0,20
		Total de Serviços Auxiliares				0,20
		Custo Direto Total				23,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				23,51
		Preço Unitário Adotado				23,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
85224	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEIRISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	30/11/2021		
	1 0104760	AZULEIRISTA OU LADRILHEIRO	H	0,0120000	16,90	0,20
		Sub-Total de Mão de Obra				0,20
		Custo Direto Total				0,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				0,20
		Preço Unitário Adotado				0,20

MOMBAÇA/CE, 11 DE MARÇO DE 2022.

Danielo Silveira

Danielo Silveira Caracal

CPF: 191784411-8 (08) 9 9917-5552 | Email: reginaldocalvalcante09@gmail.com

CREA: 341843

14.994.965/0001-51

FRANCISCO REGINALDO CAVALCANTE DE SOUSA - ME

TRAV SANTIAGO 1 30

CENTRO CEP 63610-000

MOMBAÇA-CE

Página 12 de 12

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA - CE.

EMPRESA: FRANCISCO REGINALDO CAVALCANTE DE SOUSA ME

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

EDITAL DE LICITAÇÃO DE TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2022SEOB-TP - SECRETARIA DE OBRAS.

FONTE: SEMFRA 27-1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI 11/2021 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,55% (HORA) E 47,76% (MÊS); RDI: 25,82%.

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO									
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	TOTAL PARCELA
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.487,12	100,00%						100,00%
			1.487,12						1.487,12
2	BETHADAS E DEMOLIÇÕES	13.758,29	100,00%						100,00%
			13.758,29						13.758,29
3	ESTRUTURAS	127.995,76	80,00%	40,00%					100,00%
			76.797,46	51.198,30					127.995,76
4	IMPERMEABILIZAÇÕES	14.503,73			100,00%				100,00%
					14.503,73				14.503,73
5	COBERTURA	121.492,06			50,00%	50,00%			100,00%
					60.746,03	60.746,03			121.492,06
6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	9.410,45			100,00%				100,00%
					9.410,45				9.410,45
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	51.948,08			50,00%	50,00%			100,00%
					25.974,04	25.974,04			51.948,08
8	LOUÇAS E METAIS	27.297,85					100,00%		100,00%
							27.297,85		27.297,85
9	DIVERSOS	9.757,22						100,00%	100,00%
								9.757,22	9.757,22
10	ELEVAÇÕES	35.977,35		100,00%					100,00%
				35.977,35					35.977,35
11	ESQUADRIAS	13.365,47						100,00%	100,00%
								13.365,47	13.365,47
12	REVESTIMENTOS	104.854,56				20,00%	80,00%		100,00%
						20.970,91	83.883,65		104.854,56
13	ACABAMENTOS	61.818,55						100,00%	100,00%
								61.818,55	61.818,55
14	SERVIÇOS FINAIS	539,36						100,00%	100,00%
								539,36	539,36
		594.205,85	92.042,87	87.179,65	110.638,25	107.690,88	111.181,50	85.480,60	594.205,85
			92.042,87	179.218,52	289.856,77	397.547,65	508.729,15	594.205,85	594.205,85

MOMBAÇA/CE, 11 DE MARÇO DE 2022.

Denilo Silveiro

Denilo Silveiro Cavalcante
RNP: 191784411-6
CREA-CE: 341843

Francisco Reginaldo Cavalcante de Sousa
14.994.965/0001-51
FRANCISCO REGINALDO CAVALCANTE DE SOUSA-ME
TRAV. SANTIAGO 1 38
CENTRO CEP 636 10-000
MOMBAÇA-CE



FRANCISCO REGINALDO CAVALCANTE DE SOUSA ME
CNPJ: 14.994.965/0001-51



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA - CE.

EMPRESA: FRANCISCO REGINALDO CAVALCANTE DE SOUSA ME

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

EDITAL DE LICITAÇÃO DE TOMADA DE PREÇOS N° 002/2022SEOB-TP - SECRETARIA DE OBRAS.

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI 11/2021 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS); BDI : 25,22%.

COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL DAS DESPESAS	4,56
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL DOS BENEFICIOS	6,96
	Impostos	12,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (5% X 50%)	2,50
	CPRB	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,65
	BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETA	25,22%
$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - i)} - 1$		

MOMBAÇA/CE, 11 DE MARÇO DE 2022.

Denilo Silveiro C
Denilo Silveiro Carnicci
RNP: 191784411-5
CREA-CE: 341843

Reginaldo
14.994.965/0001-51
FRANCISCO REGINALDO CAVALCANTE DE SOUSA ME
TRAV. SANTIAGO 1 39
CENTRO CEP 63610-000
MOMBAÇA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA - CE.

EMPRESA: FRANCISCO REGINALDO CAVALCANTE DE SOUSA ME

OBJETO: LOTE 01 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL
EDITAL DE LICITAÇÃO DE TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2022SEOB-TP - SECRETARIA DE OBRAS.

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI 11/2021 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS); BDI: 25,22%.

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS SEINFRA

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS
GRUPO A			
A1	INSS	-	-
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	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	-
B2	FERIADOS	3,71	-
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	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,41	16,46
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
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38
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
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	7,91	3,12
TOTAL (A+B+C+D)		83,85	47,76

MOMBAÇA/CE, 11 DE MARÇO DE 2022.

Daniela Silvério C
Daniela Silvério Carnieli
RNP: 191784411-E
CREA-CE:341641

Francisco Reginaldo Cavalcante de Sousa
14.994.965/0001-51
FRANCISCO REGINALDO CAVALCANTE DE SOUSA-ME
TRAV. SANTIAGO 1.30
CENTRO CEP 63610-000
MOMBAÇA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA - CE.
EMPRESA: FRANCISCO REGINALDO CAVALCANTE DE SOUSA ME
OBJETO: LOTE 01 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL
EDITAL DE LICITAÇÃO DE TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2022SEOB-TP - SECRETARIA DE OBRAS.
FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI 11/2021 (COM DESONERAÇÃO)
ENCARGOS 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS); BDI : 25,22%.

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS SINAPI			
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS
GRUPO A			
A1	INSS	-	-
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	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	-
B2	FERIADOS	3,71	-
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	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,95	6,90
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,64	16,61
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
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	14,16	10,91
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
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	7,95	3,14
TOTAL (A+B+C+D)		83,55	47,46

MOMBAÇA/CE, 11 DE MARÇO DE 2022.

Danilo Silvério
Danilo Silvério Carracini
CPF: 191784411-5
CREA-CE: 341647

Francisco Reginaldo Cavalcante de Sousa
14.994.965/0001-51
FRANCISCO REGINALDO CAVALCANTE DE SOUSA-ME
TRAV. SANTIAGO 1-38
CENTRO CEP 63810-000
MOMBAÇA-CE

CARTA PROPOSTA

Mombaça, 11/03/2022

A Comissão de Licitação do(a) PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA

LOTE 02

Objeto: 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

A **DUPLO R CONSTRUTORA**, inscrita no CNPJ nº 14.994.965/0001-51

Apresentamos a Vsas. Nossa proposta para execução dos serviços objeto do edital Pelo valor global de **R\$ 45.597,88(QUARENTA E CINCO MIL, QUINHENTOS E NOVENTA E SETE REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS)**

O prazo de vigência do contrato será de acordo com o instrumento convocatório a contar da assinatura do contrato, podendo ser prorrogado na forma da Lei Federal nº8.666/93, alterada e consolidada, sendo o prazo de execução é de acordo com cronograma do projeto básico (90 DIAS), Sendo o prazo para o início dos serviços EM ATÉ 5 DIAS após a assinatura da ordem de serviço.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Francisco Reginaldo Cavalcante de Sousa, Carteira de identidade nº 14681697 expedida em Órgão Expedidor SSP-DF e CPF nº 606.758.961-34 como representante legal dessa empresa

Declaro que assumo inteira responsabilidade pela a execução dos serviços, objeto do edital. Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Declaro de que estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços tais como:

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Danielo Silveira C

Danielo Silveira Garças
CPF: 191784411-5

Contato (66) 9 9917-5552 | Email: reginaldocavalcante09@gmail.com

Endereço Travessa Santiago 1, N° 30 Bairro Antonio Felinto – Mombaça-Ce

Francisco Reginaldo Cavalcante de Sousa
14.994.965/0001-51

FRANCISCO REGINALDO CAVALCANTE DE SOUSA-ME
TRAV SANTIAGO 1 30
CENTRO CEP 63610-000
MOMBAÇA-CE

✓

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA - CE.

EMPRESA: FRANCISCO REGINALDO CAVALCANTE DE SOUSA ME

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

EDITAL DE LICITAÇÃO DE TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2022SEOB-TP - SECRETARIA DE OBRAS.

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI : 25,22%.

RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	836,51	1,83%
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	3.466,65	7,60%
3	PISO	24.337,93	53,38%
4	PAISAGISMO	1.636,77	3,59%
5	PINTURA	2.393,93	5,25%
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	12.030,78	26,38%
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	577,72	1,27%
8	SERVIÇOS FINAIS	317,59	0,70%
VALOR BDI TOTAL:		9.183,66	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:		36.414,21	
VALOR TOTAL:		45.597,88	

VALOR GLOBAL DE R\$ 45.597,88 (QUARENTA E CINCO MIL, QUINHENTOS E NOVENTA E SETE REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS)

MOMBAÇA/CE, 11 DE MARÇO DE 2022.

Danilo Silvério Caracão
Danilo Silvério Caracão
RNP: 191784411-5
CREA-CE: 341643

pedra
14.994.965/0001-51
FRANCISCO REGINALDO CAVALCANTE DE SOUSA - ME
TRAV. SANTIAGO 134
CENTRO CEP: 83610-000
MOMBAÇA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBUCA - CE
EMPRESA: FRANCISCO REGINALDO CAVALCANTE DE SOUSA ME
OBJETO: LOTE DE CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DA ROTATÓRIA NA AVENIDA BEIRA RIO.
EDITAL DE LICITAÇÃO DE TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022BOS-TP - SECRETARIA DE OBRAS.
FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,85% (MOBIA) E 47,76% (MÉD); BDI - 15,72%.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEINFRA	MOB	COM BDI	
1 - SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C1537	PLACAS PAJÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,50	148,45	37,44	185,89	816,51
2 - DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									
2.1	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	162,85	7,62	1,51	9,54	1.553,88
2.2	C2043	DEMOLUÇÃO DE ALVENARIA DE TÓOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	4,00	51,83	13,07	64,90	260,44
2.3	C2717	DEMOLUÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	1,77	454,99	104,56	519,15	918,89
2.4	C0705	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	11,72	21,42	6,40	26,82	314,33
2.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10DM	SEINFRA	M3	11,72	28,23	7,12	35,35	414,30
3 - PISO									
3.1	C3027	PISO INTERTRAVADO (TPO TUDUHO (20 X 10 Y 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	43,34	46,71	11,46	57,88	2.490,64
3.2	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (PISO) C/ ANG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	M2	47,00	106,88	28,36	132,84	6.210,94
3.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ANG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PARQUÊ/PISO)	SEINFRA	M3	47,90	7,71	1,94	9,51	462,34
3.4	C1812	LASTRO URBANIZADO C/ SERRO ROLADO	SEINFRA	M2	8,84	60,40	15,21	75,61	668,88
3.5	C0365	BANDEIJA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLHADO NO LOCAL	SEINFRA	M	95,47	23,82	5,88	29,20	2.787,72
3.6	C1864	PEDRA PORTUGUESA - COR BRANCA	SEINFRA	M2	65,91	142,79	36,01	176,80	11.704,71
4 - PAVIMENTOS									
4.1	C1425	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	46,28	12,13	3,06	15,11	700,57
4.1	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL C/ ALTURA MÍNIMA DE 10CM	SEINFRA	UN	20,00	37,36	9,42	46,81	936,20
5 - PINTURA									
5.1	C1818	LATX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	30,63	28,51	6,78	31,19	1.578,04
5.2	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LÁTEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	28,64	22,73	5,73	28,44	810,09
6 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
6.1	C1947	PONTE ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	224,95	56,73	281,68	2.816,80
6.2	C1936	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/OT OU B2 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	4,00	1.134,82	288,30	1.421,00	5.684,08
6.3	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCY - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	85,18	21,48	106,66	106,66
6.4	C3076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMRUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	87,99	17,15	85,14	85,14
6.5	C0961	CAIXA ALVENARIA/BESOCO C/TAMPA CONCRETO FLUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	3,00	287,71	72,57	360,30	1.080,90
6.6	C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROFETOR DE VIDRO EM BRANCO DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	10,00	180,18	45,46	225,72	2.257,20
7 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS									
7.1	C2840	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)	SEINFRA	UN	1,00	57,11	14,43	71,56	71,56
7.2	C1348	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	230,01	52,26	282,27	282,27
7.3	C1508	FORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 1/4"	SEINFRA	UN	1,00	27,39	6,88	34,17	34,17
7.4	C1911	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/ LIGAÇÃO CONDOMÍNIAL, DR- (400x300)	SEINFRA	UN	1,00	166,84	42,08	208,92	208,92
8 - SERVIÇOS FINAIS									
8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	238,55	1,15	0,29	1,44	343,59
						VALOR TOTAL (R\$)			28.683,52
						VALOR DESCONTADO (R\$)			46.111,11
						VALOR TOTAL			74.794,63

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO VALOR GLOBAL DE R\$ 45.597,88(QUARENTA E CINCO MIL, QUINHENTOS E NOVENTA E SETE REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS)
MOMBUCA/CE, 31 DE MARÇO DE 2022.

Danielo Silveira C
Danielo Silveira C
RNP: 191784411-5
CREA-CE:341643

Francisco Reginaldo Cavalcante de Sousa
14.994.965/0001-51
FRANCISCO REGINALDO CAVALCANTE DE SOUSA - ME
TRAV SANTIAGO 1 38
CENTRO CEP 63610-000
MOMBUCA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBUCA - CE.
EMPRESA: FRANCISCO REGINALDO CAVALCANTE DE SOUSA ME
OBJETO: LOTE 02 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DA ROTATÓRIA NA AVENIDA BEIRA RIO.
EDITAL DE LICITAÇÃO DE TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2022SE08-TP - SECRETARIA DE OBRAS.
FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 25,22%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA		M2	30/03/2021		
	1.0112548	SERVENTE	H	1,9550000	15,59	30,48
		Sub-Total de Mão de Obra				30,48
	2.0210537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	1,0200000	34,88	35,58
	2.0211100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000000	24,49	24,49
	2.021691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000000	12,36	55,62
	2.021725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/	KG	0,1500000	15,23	2,28
		Sub-Total de Materiais				117,97
		Custo Direto Total				148,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				148,45
		Preço Unitário Adotado				148,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA		M2	30/03/2021		
	1.0112543	SERVENTE	H	0,4880000	15,59	7,62
		Sub-Total de Mão de Obra				7,62
		Custo Direto Total				7,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,62
		Preço Unitário Adotado				7,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLIS S/ REAPROVEITAMENTO		M3	30/03/2021		
	1.0112391	PEDREIRO	H	0,2940000	26,77	8,11
	1.0112543	SERVENTE	H	2,9324540	15,59	45,72
		Sub-Total de Mão de Obra				53,83
		Custo Direto Total				53,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				53,83
		Preço Unitário Adotado				53,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.3	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO		M3	30/03/2021		
	1.0112391	PEDREIRO	H	2,3520000	20,77	48,85
	1.0112543	SERVENTE	H	23,4596330	15,59	365,74
		Sub-Total de Mão de Obra				414,59
		Custo Direto Total				414,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				414,59
		Preço Unitário Adotado				414,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.4	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE		M3	30/03/2021		
	1.0112543	SERVENTE	H	0,7040320	15,59	10,96
		Sub-Total de Mão de Obra				10,96
	3.0310578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CH)	H	0,2400000	43,50	10,44
		Sub-Total de Equipamento				10,44
		Custo Direto Total				21,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,42
		Preço Unitário Adotado				21,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.5	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM		M3	30/03/2021		
	3.0310690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CH)	H	0,3222000	127,07	28,23
		Sub-Total de Equipamento				28,23
		Custo Direto Total				28,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBUCA - CE.
 EMPRESA: FRANCISCO REGINALDO CAVALCANTE DE SOUSA ME
 OBJETO: LOTE 02 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DA ROTATÓRIA NA AVENIDA BEIRA RIO,
 EDITAL DE LICITAÇÃO DE TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2022SEOB-TP - SECRETARIA DE OBRAS.
 FONTE: SEMFRA 27.3 (COM DESONERAÇÃO) , ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI : 23,32%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				28,23
		Preço Unitário Adotado				28,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1		PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	30/03/2021		
	1.0110443	CALCETERO	H	0,1563100	20,77	3,25
	1.0112543	SERVEITE	H	0,1563100	15,59	2,44
		Sub-Total de Mão de Obra				5,69
	2.0201109	AREIA MEDIA	M3	0,0568000	66,15	3,76
	2.0212403	PO DE PEDRA	M3	0,0085000	58,25	0,50
	2.0209512	TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	LN	51,0000000	0,67	34,17
		Sub-Total de Material				38,32
	3.0309612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CH)	H	0,0797000	28,91	2,04
	3.030725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0041000	41,32	0,17
		Sub-Total de Equipamento				2,21
		Custo Direto Total				46,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				46,22
		Preço Unitário Adotado				46,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2		PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	M3	30/03/2021		
	1.0113228	LADRILHETA	H	0,5873140	20,77	12,20
	1.0112543	SERVEITE	H	0,5873140	15,55	9,10
		Sub-Total de Mão de Obra				21,30
	2.0306503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	M2	1,1000000	68,27	69,80
	2.0225506	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERAMICAS E	KG	8,0000000	1,99	15,92
		Sub-Total de Material				85,72
		Custo Direto Total				106,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				106,88
		Preço Unitário Adotado				106,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3		REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, AOMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCE	M2	30/03/2021		
	1.0113228	LADRILHETA	H	0,1960000	20,77	4,07
	1.0112543	SERVEITE	H	0,1960000	15,59	3,05
		Sub-Total de Mão de Obra				7,12
	3.0301118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1690000	3,32	0,59
		Sub-Total de Material				0,59
		Custo Direto Total				7,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,71
		Preço Unitário Adotado				7,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.4		LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO	M2	30/03/2021		
	1.0112391	PEDEREIRO	H	0,4900000	20,77	10,18
	1.0112543	SERVEITE	H	1,7588000	15,59	27,42
		Sub-Total de Mão de Obra				37,60
	2.0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0800000	71,21	5,68
	3.0311854	SEIXO ROLADO	M3	0,2100000	80,68	16,94
		Sub-Total de Material				22,62
		Custo Direto Total				60,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				60,22
		Preço Unitário Adotado				60,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.5		BAUQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	30/03/2021		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBRAÇA - CE.
EMPRESA: FRANCISCO REGINALDO CAVALCANTE DE SOUSA ME
OBJETO: LOTE 92 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DA ROTATÓRIA NA AVENIDA BEIRA RIO.
EDITAL DE LICITAÇÃO DE TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2022SE06-TP - SECRETARIA DE OBRAS.
FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI : 25,22%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0112391	PEDREIRO	H	0,1470000	20,77	3,05
1	0112543	SERVEnte	H	0,2432360	15,59	3,78
		Sub-Total de Mão de Obra				6,84
2	0212544	FORMA METALICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,0000000	3,37	3,37
		Sub-Total de Material				3,37
		Serviços Auxiliares				
A	C0586	CAIACAO EM DUAS DEMAOs COM SUPERCAL	M2	0,2500000	4,41	1,10
A	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CRT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,0150000	40,49	0,61
A	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZDA	M3	0,0370000	4,05	0,15
A	C3266	CONCRETO P/VIBR., FCX=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0340000	330,92	11,25
		Total de Serviços Auxiliares				13,11
		Custo Direto Total				23,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,32
		Preço Unitário Adotado				23,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.8		PEDRA PORTUGUESA - COR BRANCA	M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,5680000	20,77	32,57
1	0112543	SERVEnte	H	1,3220600	15,59	19,00
		Sub-Total de Mão de Obra				51,57
2	0211108	AREIA GROSSA	M3	0,0600000	73,23	4,39
2	030805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,3500000	0,55	2,94
3	0211601	PEDRA PORTUGUESA BRANCA	M3	0,0810000	1.035,08	83,84
		Sub-Total de Material				91,17
		Custo Direto Total				142,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				142,79
		Preço Unitário Adotado				142,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1		GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	M2	30/03/2021		
1	0111277	JARDINEIRO	H	0,1960000	18,95	3,71
1	0112543	SERVEnte	H	0,0187280	15,59	0,28
		Sub-Total de Mão de Obra				3,99
2	0211225	GRAMA TIPO BAYATAS EM PLACA	M2	0,3300000	6,39	2,08
2	0312077	TERRA VEGETAL	M3	0,0560000	105,00	5,88
2	0212294	AGUA	M3	0,0450000	4,54	0,20
		Sub-Total de Material				8,16
		Custo Direto Total				12,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,15
		Preço Unitário Adotado				12,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2		ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ ALTURA MINIMA DE 50CM	UN	30/03/2021		
1	0111277	JARDINEIRO	H	0,1662080	18,95	3,15
		Sub-Total de Mão de Obra				3,15
2	0210105	ARBUSTO ORNAMENTAL	UN	1,0000000	34,23	34,23
		Sub-Total de Material				34,23
		Custo Direto Total				37,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				37,38
		Preço Unitário Adotado				37,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1		LATEX TRÊS DEMAOs EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	30/03/2021		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,5920000	16,77	9,97
1	0112395	PINTOR	H	0,4900000	20,77	10,18
		Sub-Total de Mão de Obra				20,15
2	0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500000	16,85	0,84
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,54	0,14
2	021488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,1200000	11,67	1,40

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBUCA - CE.
EMPRESA: FRANCISCO REGINALDO CAVALCANTE DE SOUSA ME
OBJETO: LOTE 02 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DA ROTATÓRIA NA AVENIDA BEIRA RIO.
EDITAL DE LICITAÇÃO DE TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2022SEOB-TP - SECRETARIA DE OBRAS.
FONTE: SEMFRA 27.1 (EDM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 25,22%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0212097	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,24000000	24,10	5,78
		Sub-Total de Material				5,78
		Custo Direto Total				24,91
		Taxa de BDI %		0,00000000		-
		Total da Composição				24,91
		Preço Unitário Ajustado				24,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2		PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	M2	30/03/2021		
1	0112395	PINTOR	H	0,49000000	20,77	10,18
1	0112543	SERVENTE	H	0,39833400	15,59	6,09
		Sub-Total de Mão de Obra				16,27
2	0210154	ACIDO MURIATICO	L	0,08000000	5,33	0,43
2	0212097	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,25000000	24,10	6,03
		Sub-Total de Material				6,46
		Custo Direto Total				22,73
		Taxa de BDI %		0,00000000		-
		Total da Composição				22,73
		Preço Unitário Ajustado				22,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1		PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,94000000	16,77	49,30
1	0112113	ELETRICISTA	H	2,94000000	20,77	61,06
1	0112543	SERVENTE	H	2,44402200	15,59	38,10
		Sub-Total de Mão de Obra				148,46
2	0210356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,00000000	1,92	23,04
2	0210419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X3", 4"X4" / CHAPA 18	UN	1,00000000	1,72	1,72
2	0210428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X30MM	UN	1,00000000	10,01	10,01
2	0210897	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,00000000	1,98	1,98
2	0210981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,10000000	9,31	0,93
2	0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,00000000	3,43	10,29
2	0211185	ESPELHO 4"X3" OU 3"X3"	UN	1,00000000	2,56	2,56
2	0211181	HTA ISOLANTE	M	1,00000000	0,80	0,80
3	0211262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,00000000	21,84	21,84
2	0211409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,00000000	0,60	1,20
		Sub-Total de Material				76,49
		Custo Direto Total				224,95
		Taxa de BDI %		0,00000000		-
		Total da Composição				224,95
		Preço Unitário Ajustado				224,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.2		POSTE METALICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINARIAS DECORATIVAS	UN	30/03/2021		
1	0110332	ELETRICISTA	H	0,34300000	20,77	7,12
1	0112543	SERVENTE	H	31,27954200	15,59	487,65
		Sub-Total de Mão de Obra				494,77
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,16800000	66,13	11,11
2	0210280	BRITA	M3	0,21100000	74,67	15,78
2	0210356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5-MM2	M	16,00000000	1,92	30,72
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	53,00000000	0,55	29,15
2	0212389	PARAPUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PO	UN	4,00000000	10,74	42,96
2	0216695	SUPORTE METALICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.2B/L	UN	1,00000000	104,00	104,00
2	0216696	POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m , MOD. LP-58R-B/	UN	1,00000000	406,35	406,35
		Sub-Total de Material				640,05
		Custo Direto Total				1.134,82
		Taxa de BDI %		0,00000000		-
		Total da Composição				1.134,82
		Preço Unitário Ajustado				1.134,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.3		QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,98000000	16,77	16,41

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA - CE.

EMPRESA: FRANCISCO REGINALDO CAVALCANTE DE SOUSA ME

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

EDITAL DE LICITAÇÃO DE TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2022SEOB-TP - SECRETARIA DE OBRAS.

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO); ENCARGOS 83,65% (HORA) E 47,76% (M3); BDI: 25,22%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.0212312		ELETRICISTA	H	0,5800000	20,77	20,35
		Sub-Total de Mão de Obra				36,78
3.0216129		QUADRO MEDICAO PADRAO COELCE (PADRAO MUTIRAO)	UN	1,0000000	48,40	48,40
		Sub-Total de Material				48,40
		Custo Direto Total				85,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				85,18
		Preço Unitário Adotado				85,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.4		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, 5/BARRAMENTO	UN	30/03/2021		
1.0110043		AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1760000	16,77	19,73
1.0112312		ELETRICISTA	H	1,1760000	20,77	24,43
		Sub-Total de Mão de Obra				44,16
2.0211753		QUADRO DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR, C/3 DIVISÕES	UN	1,0000000	23,83	23,83
		Sub-Total de Material				23,83
		Custo Direto Total				67,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				67,99
		Preço Unitário Adotado				67,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.5		CAIXA ALVENARIA/REBDO C/ TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
A. C0776		ALVENARIA DE TUDO COMUM C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	1,6800000	118,06	196,34
A. C0218		ARMADURA CA-60 MEDIA Ø= 8,4 A 9,5mm	KG	1,2500000	12,42	15,59
A. C0840		CONCRETO P/VIBR., PCX 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0364000	387,97	14,90
A. C1400		FORMA DE TABUAS DE 1" DE BA. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	0,1920000	64,87	12,46
A. C2123		REBDO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm. P/PAREDE	M2	1,4400000	21,83	31,44
A. C2784		ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,2160000	40,49	8,75
A. C2862		LASTRO DE BRITA	M3	0,0540000	115,66	6,23
		Total de Serviços Auxiliares				287,73
		Custo Direto Total				287,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				287,73
		Preço Unitário Adotado				287,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.6		LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO	UN	30/03/2021		
1.0110043		AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,4700000	16,77	24,65
1.0112312		ELETRICISTA	H	1,4700000	20,77	30,53
		Sub-Total de Mão de Obra				55,18
2.0218350		LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLE	UN	1,0000000	52,51	52,51
2.0218351		LAMPADA VAPOR METALICO DE 30W/220V	UN	1,0000000	35,32	35,32
2.0218352		REATOR / IGNITOR	UN	1,0000000	37,25	37,25
		Sub-Total de Material				125,08
		Custo Direto Total				180,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				180,26
		Preço Unitário Adotado				180,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.1		INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P902 (CASO 1)	UN	30/03/2021		
1.0112320		ENCARADOR	H	0,6660000	20,32	13,64
1.0112543		SERVENTE	H	0,3840400	15,59	10,66
		Sub-Total de Mão de Obra				24,60
2.0210019		ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO LR P/REG. 25x3/4"	UN	2,0000000	0,70	1,40
2.0210021		ADESIVO 90ML	UN	0,0500000	4,90	0,25
2.0210108		AREIA GROSSA	M3	0,0600000	73,23	3,66
2.0210280		BRITA	M3	0,0100000	74,67	0,75
2.0210605		CIMENTO PORTLAND	KG	3,0000000	0,55	1,65

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBUCA - CE.
EMPRESA: FRANCISCO REGINALDO CAVALCANTE DE SOUSA ME
OBJETO: LOTE 03 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DA ROTATÓRIA NA AVENIDA BEIRA RIO.
EDITAL DE LICITAÇÃO DE TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2022SE06-TP - SECRETARIA DE OBRAS.
FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,83% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI : 25,32%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0212200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,0000000	2,93	4,40
2	0212344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	0,1000000	6,75	0,68
2	0212353	JOELHO PVC SOLDÁVEL 25MM	UN	3,0000000	1,15	3,45
2	0212366	LIMPA DE NYLON RET. 050	KG	0,0006000	61,80	0,04
		Sub-Total de Material				16,28
3	030788	VEICULO UTILITARIO KOMBI (CNP)	H	0,1000000	75,16	15,03
		Sub-Total de Equipamento				15,03
		Serviços Auxiliares				
A	C0589	CAIACAO EM TRES DEMAOIS EM PAREDES	M2	0,2000000	6,62	1,32
		Total de Serviços Auxiliares				1,32
		Custo Direto Total				57,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				57,23
		Preço Unitário Adotado				57,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.3		PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	30/03/2021		
1	010008	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,9400000	16,77	49,30
1	0112320	ENCANADOR	H	2,9400000	20,32	59,74
1	0112543	SERVENTE	H	2,4431400	15,39	38,00
		Sub-Total de Mão de Obra				147,13
2	020108	AREIA GROSSA	M3	0,0035000	73,23	0,26
2	020941	CAL HIDRATADA	KG	2,5000000	1,08	2,70
2	020805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,5000000	0,55	1,38
2	020984	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	2,0000000	0,58	1,16
2	020989	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	4,0000000	1,72	6,88
2	0211393	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000000	4,88	4,88
2	0211413	LIMPA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	2,0000000	1,52	3,04
2	0211426	LIMPA REDUÇAO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,0000000	2,90	2,90
2	0211973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	1,0000000	3,26	3,26
2	0212200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,2000000	1,93	2,32
2	0212201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	5,0000000	6,58	32,90
		Sub-Total de Material				63,88
		Custo Direto Total				210,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				210,01
		Preço Unitário Adotado				210,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.3		TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	UN	30/03/2021		
1	0100043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4900000	16,77	8,22
1	0112320	ENCANADOR	H	0,2450000	20,32	4,98
		Sub-Total de Mão de Obra				13,20
2	0211180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,0000000	0,27	0,27
2	0212133	TORNEIRA DE PRESSAO P/ JARDIM DE 3/4"	UN	1,0000000	13,82	13,82
		Sub-Total de Material				14,09
		Custo Direto Total				27,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				27,29
		Preço Unitário Adotado				27,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.4		CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/LIGAÇÃO CONDOMINIAL, Di= (40X40)cm	UN	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,1553300	20,77	3,21
		Sub-Total de Mão de Obra				3,21
		Serviços Auxiliares				
A	C0076	ALVENARIA DE TIOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	0,6000000	118,06	94,45
A	C0218	ARMADURA CA-60 MEDIA Di= 6,4 A 9,5mm	KG	0,7800000	12,47	9,73
A	C0836	CONCRETO P/VIBR., FOX 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0483000	368,36	17,79
A	C0840	CONCRETO P/VIBR., FOX 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0320000	387,97	9,78
A	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE SA. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	0,1588000	64,87	10,90
A	C2173	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	0,9600000	21,83	20,96
		Total de Serviços Auxiliares				163,61
		Custo Direto Total				166,84



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA - CE.

EMPRESA: FRANCISCO REGINALDO CAVALCANTE DE SOUSA ME

OBJETO: LOTE 02 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DA NOTATÓRIA NA AVENIDA BEIRA RIO.

EDITAL DE LICITAÇÃO DE TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2022SEOB-TP - SECRETARIA DE OBRAS.

FONTE: SEMFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI - 25,22%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				166,84
		Preço Unitário Adotado				166,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA		M2	30/03/2021		
	1.012543	SERVENTE	H	0,0735000	15,59	1,15
		Sub-Total de Mão de Obra				1,15
		Custo Direto Total				1,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				1,15
		Preço Unitário Adotado				1,15

MOMBAÇA/CE, 11 DE MARÇO DE 2022.

Danielo Silveiro C
Danielo Silveiro Cavalcanti
RNP: 181784411-5
CREA-CE: 341543

Reginaldo
14.994.965/0001-51
FRANCISCO REGINALDO CAVALCANTE DE SOUSA - ME
TRAV SANTIAGO 1 38
CENTRO CEP 63610-000
MOMBAÇA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBUCA - CE
EMPRESA: FRANCISCO REGINALDO CAVALCANTE DE SOUSA ME
OBJETO: LOTE 02 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DA ROTATÓRIA NA AVENIDA BEIRA RIO.
EDITAL DE LICITAÇÃO DE TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2022SEOB-TP - SECRETARIA DE OBRAS.
FONTE: SEMFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); IBI - 25,22%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insuno/Aux	Descrição				
C0588	CAIACA EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL		M2	30/03/2021		
1	0312395	PINTOS	H	0,1900000	20,77	4,07
		Sub-Total de Mão de Obra				4,07
2	0312496	SUPERCAL	KG	0,3000000	3,33	0,34
		Sub-Total de Material				0,34
		Custo Direto Total				4,41
		Taxa de IBI %		0,0000000		
		Total da Composição				4,41
		Preço Unitário Adotado				4,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insuno/Aux	Descrição				
C2788	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROP. ATÉ 1,50m		M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	2,5970000	15,59	40,49
		Sub-Total de Mão de Obra				40,49
		Custo Direto Total				40,49
		Taxa de IBI %		0,0000000		
		Total da Composição				40,49
		Preço Unitário Adotado				40,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insuno/Aux	Descrição				
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA		M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	0,0147000	15,59	0,23
		Sub-Total de Mão de Obra				0,23
3	0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CH)	H	0,0001000	85,25	0,01
3	0310666	TRATOR DE ESTERAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CH)	H	0,0000000	74,31	-
3	0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0074000	276,76	2,05
3	0310779	TRATOR DE ESTERAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0075000	234,51	1,76
		Sub-Total de Equipamento				3,81
		Custo Direto Total				4,05
		Taxa de IBI %		0,0000000		
		Total da Composição				4,05
		Preço Unitário Adotado				4,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insuno/Aux	Descrição				
C3268	CONCRETO P/VIÃO, FCK= (OMP) COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)		M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	5,8800000	15,59	91,67
		Sub-Total de Mão de Obra				91,67
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	254,0000000	0,55	139,70
		Sub-Total de Material				139,70
3	0310596	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CH)	H	0,0000000	20,36	-
3	0310680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000000	25,88	25,88
		Sub-Total de Equipamento				25,88
		Serviços Auxiliares				
A	C3130	AREA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,9157000	7,42	6,82
A	C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360000	79,97	66,85
		Total de Serviços Auxiliares				73,67
		Custo Direto Total				330,92
		Taxa de IBI %		0,0000000		
		Total da Composição				330,92
		Preço Unitário Adotado				330,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insuno/Aux	Descrição				
C3130	AREA DE RIO - EXTRAÇÃO		M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	0,0272440	15,59	0,42
		Sub-Total de Mão de Obra				0,42
3	0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CH)	H	0,0000000	85,25	-
3	0310666	TRATOR DE ESTERAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CH)	H	0,0007000	74,31	0,05
3	0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0139000	276,76	3,85
3	0310779	TRATOR DE ESTERAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0132000	234,51	3,10
		Sub-Total de Equipamento				7,00
		Custo Direto Total				7,42
		Taxa de IBI %		0,0000000		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA - CE,
EMPRESA: FRANCISCO REGINALDO CAVALCANTE DE SOUSA ME
OBJETO: LOTE 02 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DA ROTATÓRIA NA AVENIDA REIRA RUI,
EDITAL DE LICITAÇÃO DE TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2023E08-TP - SECRETARIA DE OBRAS.
FONTE: SENFRA 37.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 25,22%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				7,42
		Preço Unitário Adotado				7,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C323		BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	30/03/2021		
	1.0112543	SERVENTE	H	0,2041340	15,59	3,18
		Sub-Total de Mão de Obra				3,18
	2.0212328	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CF	0,0004000	26.051,34	10,42
		Sub-Total de Material				10,42
	3.030594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0158000	55,38	0,88
	3.030618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,0000000	180,15	-
	3.030626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,0000000	25,01	-
	3.030708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0258000	164,25	4,24
	3.030732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,0417000	370,58	15,45
	3.030740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0417000	138,57	5,78
		Sub-Total de Equipamentos				26,35
		Serviços Auxiliares				-
	A. C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,1000000	36,38	40,02
		Total de Serviços Auxiliares				40,02
		Custo Direto Total				79,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				79,97
		Preço Unitário Adotado				79,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3235		ROCHA PARA BRITAGEM	M3	30/03/2021		
	1.0110221	BLASTER	H	0,0570240	21,83	1,25
	1.0112543	SERVENTE	H	0,5784360	15,59	8,89
		Sub-Total de Mão de Obra				10,25
	2.0210850	CORDÃO DETONANTE	M	1,2400000	5,14	6,37
	2.0212326	ESPOLETA	UN	0,0090000	5,68	0,05
	2.0212329	ESTOPIM	M	0,0500000	7,11	0,42
	2.0212507	DINAMITE 60%	KG	0,0500000	25,52	1,28
	2.0212535	SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,0005000	600,74	0,30
	2.0212568	DINAMITE GRANULADA	KG	0,9400000	14,88	8,02
		Sub-Total de Material				16,45
	3.030614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,0000000	31,47	-
	3.030645	PERFORATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H	0,0020000	20,13	-
	3.030728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0580000	101,36	5,96
	3.030759	PERFORATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,1765000	21,07	3,72
		Sub-Total de Equipamentos				9,68
		Custo Direto Total				36,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				36,38
		Preço Unitário Adotado				36,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0076		ALVENARIA DE TUJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:	M2	30/03/2021		
	1.0112391	PESSOIRO	H	1,5680000	20,77	32,57
	1.0112543	SERVENTE	H	1,8081000	15,59	28,19
		Sub-Total de Mão de Obra				60,76
	2.0201139	AREIA MEDIA	M3	0,0304000	66,15	2,01
	2.0204441	CAL HIDRATADA	KG	4,5500000	1,08	4,91
	2.020809	CIMENTO PORTLAND	KG	4,5500000	0,53	2,50
	2.021081	TUJOLO MACIÇO COMUM	UN	84,0000000	0,57	47,88
		Sub-Total de Material				57,30
		Custo Direto Total				118,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				118,06
		Preço Unitário Adotado				118,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0218		ARMADURA CA-60 AREDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	30/03/2021		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA - CE.
EMPRESA: FRANCISCO REGINALDO CAVALCANTE DE SOUSA ME
OBJETO: LOTE 02 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DA ROTATÓRIA NA AVENIDA BEIRA RIO.
EDITAL DE LICITAÇÃO DE TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2022SEOR-TP - SECRETARIA DE OBRAS.
PONTE: SEMFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,65% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI : 25,22%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	010040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0784000	16,77	1,31
1	010121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0784000	20,77	1,63
		Sub-Total de Mão de Obra				2,94
2	020109	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	KG	0,0200000	9,85	0,20
3	030169	ACÓ CA-60	KG	1,1500000	8,11	9,33
		Sub-Total de Material				9,53
		Custo Direto Total				12,47
		Taxa de BDI %		0,0600000		-
		Total da Composição				12,47
		Preço Unitário Adotado				12,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
00840		CONCRETO F/VIBR., FCX 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	30/05/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	5,8643300	15,59	91,43
		Sub-Total de Mão de Obra				91,43
2	020109	AREIA MEDIA	M3	0,8672000	66,15	58,69
3	020805	CIMENTO PORTLAND	KG	294,6000000	0,55	161,70
2	021605	PEDRISCO	M3	0,8360000	72,42	60,54
		Sub-Total de Material				290,93
3	030062	BETONEIRA FLETNICA 500L (CHF)	H	0,7140000	21,86	15,61
		Sub-Total de Equipamento				15,61
		Custo Direto Total				367,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				367,97
		Preço Unitário Adotado				367,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1400		FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDACÕES UTIL. 5 X	M2	30/03/2021		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPANTEIRO	H	1,2780000	16,77	21,36
1	0110498	CARPANTEIRO	H	1,2740000	20,77	26,46
		Sub-Total de Mão de Obra				47,82
2	0210905	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000000	7,39	2,88
3	0211728	PREGO 2BX27 (2.3/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 196UN/	KG	0,1100000	19,32	2,05
3	0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000000	4,65	2,33
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 3000	M	1,0000000	9,81	9,81
		Sub-Total de Material				17,05
		Custo Direto Total				64,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				64,67
		Preço Unitário Adotado				64,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2128		REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESE	M2	30/03/2021		
1	0112991	PEDREIRO	H	0,4900000	20,73	10,18
1	0112543	SERVENTE	H	0,6370000	15,59	9,95
		Sub-Total de Mão de Obra				20,11
2	020109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	66,15	0,40
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,2200000	1,08	1,32
		Sub-Total de Material				1,72
		Custo Direto Total				21,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,83
		Preço Unitário Adotado				21,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2861		LASTRO DE BRITA	M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	1,9118000	15,59	29,79
		Sub-Total de Mão de Obra				29,79
3	0210180	BRITA	M3	1,1300000	74,67	85,67
		Sub-Total de Material				85,67
		Custo Direto Total				115,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA - CE.
EMPRESA: FRANCISCO REGINALDO CAVALCANTE DE SOUSA ME
OBJETO: LOTE 02 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DA ROTATÓRIA NA AVENIDA BERA RIO.
EDITAL DE LICITAÇÃO DE TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2022SEOB-TP - SECRETARIA DE OBRAS.
PONTE: SEMFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85% (HORAS) E 47,76% (MÊS); BDI - 25,22%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				115,66
		Preço Unitário Adotado				115,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
00589		CAIACAO EM TRES DEBIDOS EM PAREDES	M2	30/03/2021		
1	0102395	PINTOR	H	0,2940000	20,77	6,11
		Sub-Total de Mão de Obra				6,11
2	021496	SUPERCAL	KG	0,4500000	1,13	0,51
		Sub-Total do Material				0,51
		Custo Direto Total				6,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,62
		Preço Unitário Adotado				6,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
00688		CONCRETO P/VIBR., FCC 10 MPa COM AGREGADO AOQUIRIDO	M3	30/03/2021		
1	0102543	SERVEITE	H	5,8800000	15,59	91,67
		Sub-Total de Mão de Obra				91,67
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,9197000	65,15	60,84
2	020805	CIMENTO PORTLAND	KG	254,0000000	0,55	139,70
2	0211605	PIORISCO	M3	0,8360000	72,43	60,54
		Sub-Total do Material				261,09
3	030682	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	H	0,7140000	21,86	15,61
		Sub-Total do Equipamento				15,61
		Custo Direto Total				368,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				368,36
		Preço Unitário Adotado				368,36

MOMBACA/CE, 11 DE MARÇO DE 2022.

Daniela Silveira C
Daniela Silveira Caracas
RNP: 191784411-6
CREA-CE-941643

Francisco Reginaldo Cavalcante de Sousa
14.994.965/0001-51
FRANCISCO REGINALDO CAVALCANTE DE SOUSA ME
TRAV. SANTIAGO 1 38
CENTRO CEP 836 10-000
MOMBACA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA - CE.

EMPRESA: FRANCISCO REGINALDO CAVALCANTE DE SOUSA ME

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

EDITAL DE LICITAÇÃO DE TOMADA DE PREÇOS N° 002/2022SEOB-TP - SECRETARIA DE OBRAS.

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI : 25,22%.

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO				
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	TOTAL PARCELA
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	836,51	100,00%	100,00%
			836,51	836,51
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	3.466,65	100,00%	100,00%
			3.466,65	3.466,65
3	PISO	24.337,93	100,00%	100,00%
			24.337,93	24.337,93
4	PAISAGISMO	1.636,77	100,00%	100,00%
			1.636,77	1.636,77
5	PINTURA	2.393,93	100,00%	100,00%
			2.393,93	2.393,93
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	12.030,78	100,00%	100,00%
			12.030,78	12.030,78
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	577,72	100,00%	100,00%
			577,72	577,72
8	SERVIÇOS FINAIS	317,59	100,00%	100,00%
			317,59	317,59
			45.597,88	45.597,88
			45.597,88	

MOMBAÇA/CE, 11 DE MARÇO DE 2022.

Daniilo Silvério C
Daniilo Silvério Caracas
RNP: 191784411-5
CPF: 341643

Francisco Reginaldo Cavalcante de Sousa
14.994.965/0001-51
FRANCISCO REGINALDO CAVALCANTE DE SOUSA ME
TRAV. SANTIAGO 1 38
CENTRO CEP 63610-000
MOMBAÇA-CE



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA - CE.
EMPRESA: FRANCISCO REGINALDO CAVALCANTE DE SOUSA ME
OBJETO: LOTE 02 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DA ROTATÓRIA NA AVENIDA BEIRA RIO.
EDITAL DE LICITAÇÃO DE TOMADA DE PREÇOS N° 002/2022SEOB-TP - SECRETARIA DE OBRAS.
FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) , ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI : 25,22%.

COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL DAS DESPESAS	4,56
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL DOS BENEFICIOS	6,96
I	Impostos	12,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (5% X 50%)	2,50
	CPRB	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,65
	BDI =	25,22%
$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$		

MOMBAÇA/CE, 11 DE MARÇO DE 2022.

Denilo Silvério

Denilo Silvério Caracas
RNP: 191784411-5
CREACE:241543

Francisco Reginaldo Cavalcante de Sousa
14.994.965/0001-51
FRANCISCO REGINALDO CAVALCANTE DE SOUSA - ME
TRAV SANTIAGO 1 30
CENTRO CEP 63610-000
MOMBAÇA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA - CE.
EMPRESA: FRANCISCO REGINALDO CAVALCANTE DE SOUSA ME
OBJETO: LOTE 02 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DA ROTATÓRIA NA AVENIDA BEIRA RIO.

EDITAL DE LICITAÇÃO DE TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2022SEOB-TP - SECRETARIA DE OBRAS.
FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI : 25,22%.

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS SEINFRA			
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS
GRUPO A			
A1	INSS	-	-
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	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	REPOLISO SEMANAL REMUNERADO	17,84	-
B2	FERIADOS	3,71	-
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	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,41	16,46
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
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38
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
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	7,91	3,12
TOTAL (A+B+C+D)		83,85	47,76

MOMBAÇA/CE, 11 DE MARÇO DE 2022.

Daniilo Silvério Carneiro
Daniilo Silvério Carneiro
RNP: 191784411-E
CREA-CE: 341643

Francisco Reginaldo Cavalcante de Sousa
14.994.965/0001-51
FRANCISCO REGINALDO CAVALCANTE DE SOUSA-ME
TRAV SANTIAGO 1 38
CENTRO CEP 83610-000
MOMBAÇA-CE