

CARTA PROPOSTA

Mombuca, 11/03/2022

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

LOTE 03

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 MOMBUCA, 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\$ 101.534,69 (CENTO E UM MIL, QUINHENTOS E TRINTA E QUATRO REAIS E SESENTA E NOVE 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 nº 8.666/93, 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 Silveiro Caraceni
Danielo Silveiro Caraceni
RNP: 191784411-5

Contato (88) 96077-6552 | Email: reginaldocavalcante09@gmail.com
Endereço Travessa Santiago 1, Nº 30 Bairro Antonio Felinto – Mombuca-Ce

14.994.965/0001-51
FRANCISCO REGINALDO CAVALCANTE DE SOUSA - ME
TRAV. SANTIAGO 1 30
CENTRO CEP 63610-000
MOMBUCA-CE



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBUCA - CE.

EMPRESA: FRANCISCO REGINALDO CAVALCANTE DE SOUSA ME

OBJETO: LOTE 03 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO DE ACESSO AO MUNICÍPIO DE MOMBUCA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE OBRA.

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

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,86% (HORA) E 47,78% (MÊS), SINAPI 12/2021 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS); BDI: 25,22%.

RESUMO DO ORÇAMENTO			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	8.500,31	4,43%
2	PÓRTICO	48.802,07	48,06%
2.1	INFRAESTRUTURA	4.316,85	4,42%
2.2	SUPERESTRUTURA	30.356,73	29,90%
2.3	ELEVAÇÕES	801,77	0,89%
2.4	REVESTIMENTO	1.281,29	1,28%
2.5	ACABAMENTO	11.765,43	11,59%
3	ORGANIZAÇÃO	30.568,48	30,11%
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	17.130,46	16,87%
5	SERVIÇOS FINAIS	532,93	0,52%
VALOR BDI TOTAL:		20.449,85	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:		81.085,04	
VALOR TOTAL:		101.534,89	

VALOR GLOBAL DE R\$ 101.534,89 (CENTO E UM MIL, QUINHENTOS E TRINTA E QUATRO REAIS E SESSENTA E NOVE CENTAVOS)
MOMBUCA/CE, 11 DE MARÇO DE 2022.

Danielo Silveira
Danielo Silveira Carrazes
CPF: 191784411-5
CPF: 341843

Francisco Reginaldo Cavalcante de Sousa
14.994.965/0001-51
FRANCISCO REGINALDO CAVALCANTE DE SOUSA - ME
TRAV. SANTIAGO 138
CENTRO - CEP: 63610-000
MOMBUCA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA - CE.

EMPRESA: FRANCISCO REGINALDO CAVALCANTE DE SOUSA ME

OBJETO: LOTE 03 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTO DE ACESSO AO MUNICÍPIO DE MOMBACA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE OBRAS

EDITAL DE LICITAÇÃO DE TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2022/06-TP - SECRETARIA DE OBRAS.

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI 12/2021 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS), SINAPI 12/2021 (COM DESONERAÇÃO).

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM RDI	RDI	COM RDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							4.500,33
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,50	148,45	37,44	185,89	838,11
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	375,39	3,83	0,96	4,78	1.794,36
1.3	C3328	MUTIRÃO MISTO - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GARANTO	SEINFRA	M2	375,39	3,98	1,00	4,98	1.869,44
2		PÓRTECO							66.802,07
2.1		INFRAESTRUTURA							4.516,85
2.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	8,20	44,85	11,28	56,13	458,46
2.1.2	C2621	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	3,90	25,90	6,53	32,43	126,48
2.1.3	C0852	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa	SEINFRA	M3	4,30	319,71	80,63	400,34	1.721,46
2.1.4	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	8,50	114,92	28,98	143,90	1.233,15
2.1.5	C0218	ARMADURA CA-50A MÉDIA Ø= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	36,90	13,85	3,49	17,34	639,85
2.1.6	C0217	ARMADURA CA-60 FINA Ø=3,45 A 5,40mm	SEINFRA	KG	21,20	12,11	3,05	15,16	321,39
2.1.7	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAÇA DE 1,20 M³ / 135 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF. 01/2020	SINAPI	M3	4,30	4,94	1,22	6,06	26,06
2.2		SUPERESTRUTURA							30.356,73
2.2.1	100764	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSO MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E ICAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020 P	SINAPI	KG	1.104,00	15,60	3,91	19,51	21.541,12
2.2.2	C0851	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa	SEINFRA	M3	3,30	318,71	80,63	400,34	1.301,19
2.2.3	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	28,40	114,92	28,98	143,90	4.086,76
2.2.4	C0218	ARMADURA CA-50A MÉDIA Ø= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	9,40	13,85	3,49	17,34	163,00
2.2.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA Ø=3,45 A 5,40mm	SEINFRA	KG	137,10	12,11	3,08	15,16	2.062,84
2.2.6	C0218	ARMADURA CA-50A GROSSA Ø= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	62,10	14,69	3,70	18,39	1.142,02
2.3		ELEVÇÕES							801,77
2.3.1	C0048	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm	SEINFRA	M2	10,17	70,81	17,86	88,67	901,77
2.4		REVESTIMENTO							1.881,39
2.4.1	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1-4	SEINFRA	M2	21,52	40,74	10,27	51,01	1.099,74
2.4.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1-3 ESP= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	21,52	6,07	1,53	7,60	163,85
2.5		ACABAMENTO							11.795,43
2.5.1	C2218	REVESTIMENTO C/PEDRAS GRANÍTICAS	SEINFRA	M2	21,00	116,49	29,38	145,87	3.063,27
2.5.2	C1630	LETREIRO - LETRA EM CALDA DE ZINCO, H= 30CM	SEINFRA	UN	60,00	82,15	20,72	102,87	6.172,10
2.5.3	P19548	RIPADO DE MADEIRA 10X10CM	PRÓPRIA	M	23,60	81,68	15,55	97,23	1.822,16
2.5.4	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	21,52	14,78	3,73	18,51	398,34
2.5.5	88889	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF. 06/2014	SINAPI	M2	21,52	11,48	2,90	14,38	309,46
3		URBANIZAÇÃO							30.588,48
3.1	C0366	BANQUETA/ MEO FIO DE CONCRETO PY VIAS URBANAS (1,00x0,30x0,13m)	SEINFRA	M	128,90	50,18	12,66	62,84	8.020,08
3.2	C4813	PISO INTERBAVADO TIPO TUCUINHO (20x10x10)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	370,09	46,93	11,84	58,77	21.750,19
3.3	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	3,80	12,15	3,08	15,23	57,80
3.4	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAZG COM TINTA ACRÍLICA, E= 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL, AF. 05/2021	SINAPI	M	166,77	3,16	0,80	3,96	660,41
4		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							17.130,90
4.1	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	85,18	21,48	106,66	106,66
4.2	C2045	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	4,00	368,00	92,86	460,86	1.844,24
4.3	C1677	LUMINÁRIA TIPO SPOT DIRECIONAL C/ BRAÇO E C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	4,00	72,60	18,31	90,91	363,64
4.4	C2947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	274,95	68,73	343,68	2.753,44
4.5	C4870	LUMINÁRIA FECHADA (1 UNIDADE) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 5,0M, ALTURA LIVRE 7,5M, LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 150W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	6,00	1.672,11	421,71	2.093,82	12.562,92
5		SERVIÇOS FINAIS							532,93
5.1	C3847	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	370,09	1,15	0,29	1,44	532,93
						VALOR RDI TOTAL			70.449,60
						VALOR ORÇAMENTO			81.085,04
						VALOR TOTAL			101.534,60

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO VALOR GLOBAL DE R\$101.534,60 (CENTO E UM MIL, QUINHENTOS E TRINTA E QUATRO REAIS E SESSENTA E NOVE CENTAVOS).
MOMBACA/CE, 11 DE MARÇO DE 2022.

Francisco Reginaldo Cavalcante
Francisco Reginaldo Cavalcante
RNP: 191784411-5
CREACE:341843

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBUCA - CE.

EMPRESA: FRANCISCO REGINALDO CAVALCANTE DE SOUSA ME

OBJETO: LOTE 09 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO DE ACESSO AO MUNICÍPIO DE MOMBUCA, DE RESPONSABILIDADE DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE OBRAS.

EDITAL DE LICITAÇÃO DE TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2023-ED-TP - SECRETARIA DE OBRAS.

FONTE: SEMFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI 13/2021 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,55% (HORA) E 47,46% (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		
1.012543	SERVEANTE	H	1,8510000	15,59	30,48
	Sub-Total de Mão de Obra				30,48
2.038517	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	1,0200000	34,86	35,58
2.021108	ESMALTE SINTÉTICO	L	1,0000000	24,49	24,49
2.031693	PONTALITE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000000	13,86	55,82
2.031725	PREÇO 15X15 (1 1/4" x 1/3) (APROXIMADAMENTE 672UN/	KG	0,1500000	15,73	2,36
	Sub-Total de Material				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				
1.2	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	30/03/2021		
1.012543	SERVEANTE	H	0,2448040	15,59	3,82
	Sub-Total de Mão de Obra				3,82
	Custo Direto Total				3,82
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				3,82
	Preço Unitário Adotado				3,82

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
1.3	MUTIRÃO MISTO - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE SABARITO	M2	30/03/2021		
1.010498	CARPINTEIRO	H	0,1174000	20,77	2,45
	Sub-Total de Mão de Obra				2,45
2.020101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	0,0200000	20,30	0,41
2.021693	PONTALITE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,0400000	13,96	0,49
2.031724	PREÇO	KG	0,0120000	15,73	0,18
2.022429	TABUA DE VIGIA DE 12"x 1"	M2	0,0090000	29,15	0,25
	Sub-Total de Material				1,33
	Custo Direto Total				3,98
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				3,98
	Preço Unitário Adotado				3,98

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
2.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	30/03/2021		
1.012543	SERVEANTE	H	1,8639030	15,59	44,65
	Sub-Total de Mão de Obra				44,65
	Custo Direto Total				44,65
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				44,65
	Preço Unitário Adotado				44,65

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
2.1.2	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	30/03/2021		
1.012543	SERVEANTE	H	1,8813940	15,59	25,90
	Sub-Total de Mão de Obra				25,90
	Custo Direto Total				25,90
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				25,90
	Preço Unitário Adotado				25,90

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
2.1.3	CONCRETO PRÉ-MISTURADO FCK 30 MPa	M3	30/03/2021		
2.030829	CONCRETO USINADO FCK-30 MPa	M3	1,0200000	313,44	319,71
	Sub-Total de Material				319,71
	Custo Direto Total				319,71
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				319,71
	Preço Unitário Adotado				319,71

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 03 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTECO DE ACESSO AO MUNICÍPIO DE MOMBUCA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE OBRAS.

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 12/2021 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS); BDI: 25,22%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item/Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1.4		FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	30/03/2021		
	1.0100941	AJUDANTE DE CARPINTERO	H	0,2448040	16,77	4,11
	1.010408	CARPINTERO	H	0,2448040	20,77	5,08
		Sub-Total de Mão de Obra				9,19
		Serviços Auxiliares				
	A. CA281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	M2	0,2000000	181,56	32,31
	A. CA282	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICACAO)	M2	1,0000000	73,42	73,42
		Total de Serviços Auxiliares				105,73
		Custo Direto Total				114,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				114,92
		Preço Unitário Adotado				114,92

Item/Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1.5		ARMADURA CA-30A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	30/03/2021		
	1.0100940	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
	2.020103	ARAME RECOZIDO N.18 BWS	KG	0,0200000	9,85	0,20
	2.020163	ACD CA-30	KG	1,1500000	9,31	10,71
		Sub-Total de Material				10,91
		Custo Direto Total				13,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				13,85
		Preço Unitário Adotado				13,85

Item/Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1.6		ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	30/03/2021		
	1.0100940	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0688000	16,77	1,16
	1.010121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0688000	20,77	1,42
		Sub-Total de Mão de Obra				2,58
	2.020103	ARAME RECOZIDO N.18 BWS	KG	0,0200000	9,85	0,20
	2.020169	ACD CA-60	KG	1,1500000	8,11	9,33
		Sub-Total de Material				9,53
		Custo Direto Total				12,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				12,11
		Preço Unitário Adotado				12,11

Item/Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1.7		CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA	M3	31/12/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A. 88907	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 1,20 M³, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO, AF. 06/2014	CHI	0,0042000	207,82	0,87
	A. 88908	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 1,20 M³, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO, AF. 06/2014	CHI	0,0067000	69,78	0,60
	A. 91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 29.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO, AF. 06	CHI	0,0157000	179,41	2,82
	A. 91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 22.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.835 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 130 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO, AF. 06	CHI	0,0120000	86,19	0,55
		Total de Serviços Auxiliares				4,84
		Custo Direto Total				4,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				4,84
		Preço Unitário Adotado				4,84

Item/Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.2.3		VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSIVE KKG	KG	31/12/2021		
	2.0304777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	0,0290000	9,36	0,27
	2.0310957	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0013000	39,80	0,05
	2.0310962	PERFIL "I" DE AÇO LAMINADO, ABAS PARALELAS, "W", QUALQUER BITOLA	KG	1,0000000	11,91	11,91
		Sub-Total de Material				12,23
		Serviços Auxiliares				
	A. 100718	JETEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA, AF. 01/2020	M2	0,0058000	24,07	0,88
	A. 100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) FLUXORIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO), AF. 01/2020 - P	M2	0,0058000	8,92	0,20

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBUCA - CE
EMPRESA: FRANCISCO REGINALDO CAVALCANTE DE SOUSA ME
OBJETO: LOTE 03 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTECO DE ACESSO AO MUNICÍPIO DE MOMBUCA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE OBRAS.

EDITAL DE LICITAÇÃO DE TOMADA DE PREÇOS Nº 002/202508-TP - SECRETARIA DE OBRAS.

FONTE: SINIFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,79% (MÊS), SINAPI 12/2021 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,55% (HORA) E 47,48% (MÊS), BDI 5,00%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insunio/Aux.	Descrição				
A 88340		AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0092380	15,56	0,05
A 88278		MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0117800	18,54	0,22
A 88317		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0177380	21,53	0,38
A 93387		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 160 KW - CHP DIURNO, AF, 03/2018	CHP	0,0040000	271,99	1,09
A 93388		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 160 KW - CHI DIURNO, AF, 03/2018	CHI	0,0037000	128,19	0,47
		Total de Serviços Auxiliares				3,37
		Custo Direto Total				15,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,60
		Preço Unitário Adotado				15,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insunio/Aux.	Descrição				
2.2.2		CONCRETO PNE-MISTURADO FCK 30 MPa	M3	30/03/2021		
1 020819		CONCRETO USINADO FCK=30 MPa	M3	1,0000000	313,44	313,71
		Sub-Total de Material				313,71
		Custo Direto Total				313,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				313,71
		Preço Unitário Adotado				313,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insunio/Aux.	Descrição				
3.2.1		FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	30/03/2021		
1 010041		AJUDANTE DE CARPINTIRO	H	0,3448040	18,77	6,47
1 010498		CARPINTIRO	H	0,2446080	20,77	5,08
		Sub-Total de Mão de Obra				11,55
		Serviços Auxiliares				
A 14281		FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	M2	0,3000000	161,95	48,59
A 14282		FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	M2	1,0000000	73,43	73,43
		Total de Serviços Auxiliares				122,02
		Custo Direto Total				133,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				133,57
		Preço Unitário Adotado				133,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insunio/Aux.	Descrição				
3.2.4		ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	30/03/2021		
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 020103		ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	9,85	0,20
3 020163		ACO CA-50	KG	1,1500000	9,11	10,47
		Sub-Total de Material				10,67
		Custo Direto Total				13,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,61
		Preço Unitário Adotado				13,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insunio/Aux.	Descrição				
3.2.5		ARMADURA CA-60 FINA D= 3,40 A 5,40mm	KG	30/03/2021		
1 010040		AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0688000	16,77	1,15
1 010121		ARMADOR/FERREIRO	H	0,0688000	20,77	1,43
		Sub-Total de Mão de Obra				2,58
2 020103		ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	9,85	0,20
3 020169		ACO CA-60	KG	1,1500000	8,11	9,33
		Sub-Total de Material				9,53
		Custo Direto Total				12,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,11
		Preço Unitário Adotado				12,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insunio/Aux.	Descrição				
3.2.6		ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	30/03/2021		
1 010040		AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0980000	16,77	1,64
1 010121		ARMADOR/FERREIRO	H	0,0980000	20,77	2,04
		Sub-Total de Mão de Obra				3,68

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBUCA - CE.
EMPRESA: FRANCISCO REGINALDO CAVALCANTE DE SOUSA ME
OBJETO: LOTE 02 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTO DE ACESSO AO MUNICÍPIO DE MOMBUCA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE OBRAS.

EDITAL DE LICITAÇÃO DE TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023EDB-TP - SECRETARIA DE OBRAS.

FONTE: SEMFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,79% (MÊS), SINAPI 12/2021 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,48% (MÊS), BDI - 25,22%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insunm/Aux. Descrição				
2.020103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,03000000	9,89	0,30
2.020103	ACO CA-50	KG	1,15000000	9,33	10,71
	Sub-Total do Material				11,01
	Custo Direto Total				14,69
	Taxa de BDI %		0,00000000		
	Total da Composição				14,69
	Preço Unitário Adotado				14,69

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insunm/Aux. Descrição				
2.3.1	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (19x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm	M2	30/03/2021		
1.0112391	PEDREIRO	H	0,72220000	20,77	15,06
1.0112543	SERVENTE	H	0,88994600	15,39	13,56
	Sub-Total de Mão de Obra				28,62
2.020109	AREIA MÉDIA	M3	0,01760000	66,15	1,16
2.020233	BLOCO DE CONCRETO 19x19x19cm - VEDACAO	UN	23,13000000	2,86	36,86
2.020441	CAL HIDRATADA	KG	0,67000000	1,08	0,72
2.020805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,64000000	6,35	1,69
	Sub-Total do Material				42,19
	Custo Direto Total				70,81
	Taxa de BDI %		0,00000000		
	Total da Composição				70,81
	Preço Unitário Adotado				70,81

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insunm/Aux. Descrição				
2.4.1	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	30/03/2021		
1.0112391	PEDREIRO	H	0,58629000	20,77	12,18
1.0112543	SERVENTE	H	0,58629800	15,39	9,14
	Sub-Total de Mão de Obra				21,32
A.020105	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,03500000	776,27	19,42
	Total de Serviços Auxiliares				19,42
	Custo Direto Total				40,74
	Taxa de BDI %		0,00000000		
	Total da Composição				40,74
	Preço Unitário Adotado				40,74

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insunm/Aux. Descrição				
2.4.2	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENETRAR TRAÇO 1:2 ESP.= 3mm P/ PAREDE	M2	30/03/2021		
1.0112391	PEDREIRO	H	0,09800000	20,77	2,04
1.0112543	SERVENTE	H	0,14700000	15,39	2,26
	Sub-Total de Mão de Obra				4,30
2.020109	AREIA MÉDIA	M3	0,00610000	66,15	0,40
2.020805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	6,35	1,54
	Sub-Total do Material				1,74
	Custo Direto Total				6,07
	Taxa de BDI %		0,00000000		
	Total da Composição				6,07
	Preço Unitário Adotado				6,07

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insunm/Aux. Descrição				
2.5.1	REVESTIMENTO C/PEDRAS GRANÍTICAS	M2	30/03/2021		
1.0112391	PEDREIRO	H	2,44725600	20,77	50,83
1.0112543	SERVENTE	H	2,44725600	15,39	38,13
	Sub-Total de Mão de Obra				88,96
2.020109	AREIA MÉDIA	M3	0,04100000	66,15	2,69
2.020441	CAL HIDRATADA	KG	2,30000000	1,08	2,48
2.020805	CIMENTO PORTLAND	KG	10,65000000	6,35	67,56
2.021600	PEDRA DE MAO (BACHAO)	M3	0,25000000	64,74	16,19
	Sub-Total do Material				78,92
	Custo Direto Total				167,88
	Taxa de BDI %		0,00000000		
	Total da Composição				167,88
	Preço Unitário Adotado				167,88

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insunm/Aux. Descrição				
2.5.2	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	UN	30/03/2021		
1.0110037	AJUDANTE	H	1,07800000	16,77	18,07

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA - CE.
EMPRESA: FRANCISCO REGINALDO CAVALCANTE DE SOUSA ME
OBJETO: LOTE 09 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTECO DE ACESSO AO MUNICÍPIO DE MOMBACA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE OBRAS.

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

FORTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,85% (DIOMA) E 87,76% (MÉS), SINAPI 12/2021 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,55% (HORA) E 47,46% (MÉS).



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insunsa/Aux. Descrição				
1.011808	SERRALHEIRO	H	1,0780000	20,77	22,29
1.011293	PEDEIREIRO	H	0,7840000	20,77	16,28
1.0112543	SERVENTE	H	0,1960000	15,59	3,06
	Sub-Total de Mão de Obra				59,63
2.020108	AREIA GROSSA	M3	0,0040000	73,23	0,29
2.020901	BUCHA PLÁSTICA 1MM	UN	3,0000000	0,20	0,60
2.020539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0,50M	M	0,7500000	20,76	15,57
2.020605	CIMENTO PORTLAND	KG	1,0000000	0,55	0,55
2.021100	ESMALTE SINTÉTICO	L	0,0800000	24,49	1,96
2.021582	PARAFUSO N.12X25MM	UN	8,0000000	0,81	6,48
2.021293	ZARÇAO	L	0,0700000	22,13	1,55
	Sub-Total de Material				23,35
	Custo Direto Total				82,98
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				82,98
	Preço Unitário Adotado				82,98

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insunsa/Aux. Descrição				
2.5.3	PIPO DE MADEIRA 10X10CM	M	03/03/2021		
2.020274	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO 10 X 10" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	1,0500000	41,02	43,07
	Sub-Total de Material				43,07
	Serviços Auxiliares				
A. 88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4672640	16,57	7,74
A. 88320	TACHEADOR OU TACHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3430000	23,83	8,17
A. C2897	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	M2	0,4000000	6,71	2,68
	Total de Serviços Auxiliares				16,59
	Custo Direto Total				59,66
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				59,66
	Preço Unitário Adotado				59,66

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insunsa/Aux. Descrição				
2.5.4	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	30/03/2021		
1.0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2430000	16,77	4,07
1.0112955	PINTOR	H	0,3430000	20,77	7,12
	Sub-Total de Mão de Obra				11,19
2.0211347	LIMA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000000	0,54	0,27
2.0211311	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LÁTEX	KG	0,7000000	4,68	3,28
	Sub-Total de Material				3,55
	Custo Direto Total				14,74
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				14,74
	Preço Unitário Adotado				14,74

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insunsa/Aux. Descrição				
2.5.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF. 05/2014	M2	31/12/2021		
2.0207398	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,3300000	19,47	6,43
	Sub-Total de Material				6,43
	Serviços Auxiliares				
A. 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1811600	21,90	3,97
A. 88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0627200	16,57	1,04
	Total de Serviços Auxiliares				5,01
	Custo Direto Total				11,44
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				11,44
	Preço Unitário Adotado				11,44

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insunsa/Aux. Descrição				
3.1	BAUQUETA/ MDO RIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,85x0,15m)	M	30/03/2021		
1.0112393	PEDEIREIRO	H	0,2940000	20,77	6,11
1.0112543	SERVENTE	H	0,3866100	15,59	6,03
	Sub-Total de Mão de Obra				12,14
	Serviços Auxiliares				
A. C0588	CHACAO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERFÍCIE	M2	0,2500000	4,41	1,10
A. C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,0700000	40,49	2,83
A. C3177	AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AQUI (5/TRANSP)	M3	0,0330000	71,14	2,35
A. C3261	CONFECCAO DE BAUQUETA / MDO RIO PRE-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,85 x 0,15m)	M	1,0000000	35,67	35,67
A. C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007000	367,56	0,26

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBUCA - CE.

EMPRESA: FRANCISCO REGINALDO CAVALCANTE DE SOUSA ME

OBJETO: LOTE 03 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTECO DE ACESSO AO MUNICÍPIO DE MOMBUCA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE OBRAS.

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

FONTE: SEMFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI 12/2021 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,46% (MÊS), BOMPREÇO 2021.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insunsa/Aux. Descrição					
	Total de Serviços Auxiliares					58,04
	Custo Direto Total					50,18
	Taxa de BDI %		0,0000000			-
	Total da Composição					50,18
	Preço Unitário Adotado					50,18

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insunsa/Aux. Descrição					
3.3	PISO INTERTRAVADO TIPO TIOUINHO (20X10X8)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	30/03/2021			
1 010445	CAIXOTEIRO	H	0,1565100	20,77		3,25
1 012543	SERVENTE	H	0,1565100	15,59		2,44
	Sub-Total de Mão de Obra					5,69
2 020109	AREIA MÉDIA	M3	0,0568000	46,15		2,66
2 021403	PO DE PEDRA	M3	0,0065000	55,29		0,36
2 029099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO	M2	1,0031000	34,71		34,88
	Sub-Total de Material					29,03
3 030612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CH)	H	0,0757000	26,91		2,04
3 030735	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0041000	41,82		0,17
	Sub-Total de Equipamento					2,21
	Custo Direto Total					46,99
	Taxa de BDI %		0,0000000			-
	Total da Composição					46,99
	Preço Unitário Adotado					46,99

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insunsa/Aux. Descrição					
3.3	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	M2	30/03/2021			
1 031127	JARDINEIRO	H	0,1980000	18,96		3,71
1 031254	SERVENTE	H	0,0162280	15,59		0,25
	Sub-Total de Mão de Obra					3,96
2 021225	GRAMA TIPO GATATAIS EM PLACA	M2	0,3300000	6,29		2,08
2 021077	TERRA VEGETAL	M3	0,0568000	105,00		5,98
2 021294	ÁGUA	M3	0,0460000	4,54		0,21
	Sub-Total de Material					6,16
	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	
	Insunsa/Aux. Descrição					
3.4	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL, 05/2021	M	31/12/2021			
2 0207548	TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO	L	0,0420000	13,05		0,56
2 0212815	FITA CREPE BOLU DE 25 MM X 50 M	UN	0,0400000	7,18		0,29
	Sub-Total de Material					0,85
	Serviços Auxiliares					
A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0613400	21,80		1,35
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0319480	16,57		0,53
	Total de Serviços Auxiliares					1,88
	Custo Direto Total					3,16
	Taxa de BDI %		0,0000000			-
	Total da Composição					3,16
	Preço Unitário Adotado					3,16

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insunsa/Aux. Descrição					
4.1	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	30/03/2021			
1 010942	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8800000	16,77		14,83
1 011212	ELETRICISTA	H	0,8800000	20,77		18,28
	Sub-Total de Mão de Obra					33,11
2 0206129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MULTIRIO)	UN	1,0000000	48,40		48,40
	Sub-Total de Material					48,40
	Custo Direto Total					81,51
	Taxa de BDI %		0,0000000			-
	Total da Composição					81,51
	Preço Unitário Adotado					81,51

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insunsa/Aux. Descrição					
4.2	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	UN	30/03/2021			
1 010942	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,9600000	16,77		32,87
1 011212	ELETRICISTA	H	1,9600000	20,77		40,71

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBUCA - CE.

EMPRESA: FRANCISCO REGINALDO CAVALCANTE DE SOUSA ME

OBJETO: LOTE 03 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTECO DE ACESSO AO MUNICÍPIO DE MOMBUCA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE OBRAS.

EDITAL DE LICITAÇÃO DE TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2023-08-TP - SECRETARIA DE OBRAS.

FORTE: SEMFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI 12/2021 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS), BDI - 100%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insunsa/Aux. Descrição				
	Sub-Total de Mão de Obra				75,58
2 020901	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 800W, C/ SUPORTE	UN	1,0000000	34,20	34,20
2 0211487	LAMPADA VAPOR METALICO DE 400W/220V	UN	1,0000000	72,03	72,03
2 0211778	BEATOR PARA LAMPADA VAPOR METALICO/VAPOR DE MERC	UN	1,0000000	115,72	115,72
2 0219487	PROJETOR EM ALUMINIO, LONGO ALCANCE, P/LAMPADA DE	UN	1,0000000	72,67	72,67
	Sub-Total de Material				294,62
	Custo Direto Total				368,20
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				368,20
	Preço Unitário Adotado				368,20

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insunsa/Aux. Descrição				
4.3	LUMINÁRIA TIPO SPOT DIRECIONAL C/ BRACO E C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	30/03/2021		
1 0110043	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7840000	15,77	15,14
1 0113312	ELETRICISTA	H	0,7840000	20,77	18,28
	Sub-Total de Mão de Obra				33,42
2 0211377	LUMINARIA SPOT DIRECIONAL C/BRACO	UN	1,0000000	40,19	40,19
2 0211471	LAMPADA INCANDESCENTE DE 35 W/100W	UN	1,0000000	2,99	2,99
	Sub-Total de Material				43,18
	Custo Direto Total				76,60
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				76,60
	Preço Unitário Adotado				76,60

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insunsa/Aux. Descrição				
4.4	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	30/03/2021		
1 0110043	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,5400000	15,77	40,30
1 0113312	ELETRICISTA	H	2,5400000	20,77	61,08
1 0117543	SERVEITE	H	2,4440220	15,59	38,10
	Sub-Total de Mão de Obra				139,48
2 0209356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,0000000	1,92	23,04
2 0204119	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X3", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000000	1,72	1,72
2 0204128	CAIXA PASSAG. CHAPA C/ TAMPA PARAF. 100X100X60MM	UN	1,0000000	10,01	10,01
2 0209987	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000000	1,98	1,98
2 0210581	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000000	9,31	0,93
2 0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000000	3,43	10,29
2 0211106	ESPELHO 4"X3" OU 3"X3"	UN	1,0000000	2,56	2,56
2 0211181	HTA ISOLANTE	M	3,0000000	0,80	2,40
2 0211262	INTERRUPTOR 2 FECHAS PARALELO 1 TOMADA 2P+0L5	UN	1,0000000	21,84	21,84
2 0211409	LUNA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000000	0,86	1,72
	Sub-Total de Material				78,49
	Custo Direto Total				217,96
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				217,96
	Preço Unitário Adotado				217,96

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insunsa/Aux. Descrição				
4.5	LUMINÁRIA FECHADA (1 UNIDADE) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 3,0M, ALTURA LIVRE 7,5M, LÂMPADA DE 1UN	UN	30/03/2021		
1 0110043	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2438080	15,77	37,43
1 0113312	ELETRICISTA	H	1,2438080	20,77	46,50
	Sub-Total de Mão de Obra				83,93
2 0201199	BASE P/USVEL DUZED 25A, COMPLETA	UN	1,0000000	30,86	30,86
2 0208277	BRACO METALICO DE 3/4", P/ POSTE DE CONCRETO	UN	1,0000000	24,14	24,14
2 0209019	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	UN	1,0000000	34,20	34,20
2 0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	9,0000000	3,43	30,87
2 0211358	LUMINARIA FECHADA C/ LENTE DE VIDRO	UN	1,0000000	141,84	141,84
2 0211488	LAMPADA VAPOR METALICO DE 150W/220V	UN	1,0000000	40,54	40,54
2 0218438	CABO COBOPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm2	M	9,0000000	3,67	33,03
	Sub-Total de Material				341,28
	Serviços Auxiliares				
A C4064	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 40KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 740KG	UN	1,0000000	1.246,60	1.246,60
	Total de Serviços Auxiliares				1.246,60
	Custo Direto Total				1.672,11
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				1.672,11
	Preço Unitário Adotado				1.672,11

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insunsa/Aux. Descrição				
5.1	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	30/03/2021		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBUCA - CE.

EMPRESA: FRANCISCO REGINALDO CAVALCANTE DE SOUSA ME

OBJETO: LOTE 03 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO DE ACESSO AO MUNICÍPIO DE MOMBUCA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE OBRA.

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

FONTE: SINIFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI 12/2021 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS).

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário
	Insunio/Aux.	Descrição			Preço Total
1	01/2543	SERVENTE	M	0,0735000	15,58
		Sub-Total de Mão de Obra			1,15
		Custo Direto Total			1,15
		Taxa de RDT 16		0,0000000	-
		Total da Composição			1,15
		Preço Unitário Adotado			1,15

MOMBUCA/CE, 11 DE MARÇO DE 2022.

Daniel Silveira

Daniel Silveira Cavalcante
RNP: 19178441-5
CPF: 0341543

Francisco Reginaldo
14.994.985/0001-51
FRANCISCO REGINALDO CAVALCANTE DE SOUSA-ME
TRAV. SANTIAGO 1 38
CENTRO CEP 63610-000
MOMBUCA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA - CE.

EMPRESA: FRANCISCO REGINALDO CAVALCANTE DE SOUSA ME

OBJETO: LOTE 05 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTECO DE ACESSO AO MUNICÍPIO DE MOMBACA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE OBRA.

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

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 53,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI 12/2021 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS), INDI 25,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
CA251	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	M3	30/03/2021		
1 0110037	AJUDANTE	H	0,4900000	16,77	8,22
2 0135498	CARPINTEIRO	H	0,4900000	20,77	10,18
	Sub-Total de Mão de Obra				18,40
3 0210524	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1,22 X 2,44M)	M2	1,1000000	39,29	43,22
2 0211495	MADERA (PERGUA)	M3	0,0400000	2.429,42	97,18
2 0211730	PREGO 18X30 (2 3/4" X 10) (APROXIMADAMENTE 187UN/	KG	0,1200000	13,78	2,73
	Sub-Total de Material				142,15
	Custo Direto Total				161,55
	Taxa de RDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				161,55
	Preço Unitário Ajustado				161,55

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
CA282	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (AFUNCAÇÃO)	M2	30/03/2021		
1 0110037	AJUDANTE	H	0,7350000	16,77	12,33
2 0135498	CARPINTEIRO	H	0,7350000	20,77	15,27
	Sub-Total de Mão de Obra				27,60
2 0211495	MADERA (PERGUA)	M3	0,0400000	2.429,42	97,18
2 0211730	PREGO 18X30 (2 3/4" X 10) (APROXIMADAMENTE 187UN/	KG	0,0400000	13,78	0,55
2 0212027	PECAS METALICAS P/ FORMAS	KG	2,4100000	8,67	20,99
	Sub-Total de Material				31,25
3 0317960	GRUA	H	0,0400000	364,35	14,57
	Sub-Total de Equipamentos				14,57
	Custo Direto Total				73,42
	Taxa de RDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				73,42
	Preço Unitário Ajustado				73,42

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
88907	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP	CHP	31/12/2021		
	Serviços Auxiliares				
A 88254	OPERADOR DE ESCAVADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9800000	21,67	21,24
A 88900	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIAÇÃO AF. 06/2014	H	1,0000000	42,74	42,74
A 88902	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS AF. 06/2014	H	1,0000000	5,80	5,80
A 88903	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MANUTENÇÃO AF. 06/2014	H	1,0000000	53,43	53,43
A 88904	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF. 06/2014	H	1,0000000	84,62	84,62
	Total de Serviços Auxiliares				207,82
	Custo Direto Total				207,82
	Taxa de RDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				207,82
	Preço Unitário Ajustado				207,82

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
88394	OPERADOR DE ESCAVADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/12/2021		
1 01104234	OPERADOR DE ESCAVADORA	H	1,0000000	16,17	16,17
1 01137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
1 01137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
1 01137372	DIÁRIOS - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
1 01137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
1 0143464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
1 0143488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,78	0,78
	Sub-Total de Mão de Obra				21,52
	Serviços Auxiliares				
A 95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,11	0,11
	Total de Serviços Auxiliares				0,15
	Custo Direto Total				21,67
	Taxa de RDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				21,67
	Preço Unitário Ajustado				21,67

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 03 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTECO DE ACESSO AO MUNICÍPIO DE MOMBUCA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE OBRAS.

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

FONTE: SEMFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,55% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI 12/2021 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,55% (HORA) E 47,76% (MÊS), BDI - 5,00%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insuno/Aux. Descrição				
85257	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/12/2021		
	1.0104734 OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	0,0094000	16,17	0,15
	Sub-Total do Mito de Obra				0,15
	Custo Direto Total				0,15
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,15
	Preço Unitário Adotado				0,15

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insuno/Aux. Descrição				
88900	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP/H		31/12/2021		
	3.0314525 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS COM CAÇAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, UN	UN	0,0000560	763,175,00	42,74
	POTÊNCIA BRUTA 155 HP				
	Sub-Total de Equipamento				42,74
	Custo Direto Total				42,74
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				42,74
	Preço Unitário Adotado				42,74

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insuno/Aux. Descrição				
88902	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP/H		31/12/2021		
	3.0314525 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS COM CAÇAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, UN	UN	0,0000078	763,175,00	5,80
	POTÊNCIA BRUTA 155 HP				
	Sub-Total de Equipamento				5,80
	Custo Direto Total				5,80
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				5,80
	Preço Unitário Adotado				5,80

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insuno/Aux. Descrição				
88903	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP/H		31/12/2021		
	3.0314525 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS COM CAÇAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, UN	UN	0,0000700	763,175,00	53,42
	POTÊNCIA BRUTA 155 HP				
	Sub-Total de Equipamento				53,42
	Custo Direto Total				53,42
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				53,42
	Preço Unitário Adotado				53,42

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insuno/Aux. Descrição				
88904	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP/H		31/12/2021		
	2.0304721 DIELO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	L	15,0000000	5,69	84,62
	Sub-Total de Material				84,62
	Custo Direto Total				84,62
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				84,62
	Preço Unitário Adotado				84,62

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insuno/Aux. Descrição				
88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP/H		31/12/2021		
	Serviços Auxiliares				
	A. 88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9800000	21,67	21,24
	A. 88900 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPREDAÇÃO, AF. 06/2014	H	1,0000000	42,74	42,74
	A. 88902 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - ILIROS, AF. 06/2014	H	1,0000000	5,80	5,80
	Total de Serviços Auxiliares				69,78
	Custo Direto Total				69,78
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				69,78
	Preço Unitário Adotado				69,78

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insuno/Aux. Descrição				
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 5.000 KG		31/12/2021		
	Serviços Auxiliares				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA - CE

EMPRESA: FRANCISCO REGINALDO CAVACANTE DE SOUSA ME

OBJETO: LOTE 03 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTECO DE ACESSO AO MUNICÍPIO DE MOMBACA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE OBRAS.

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

PONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI 12/2021 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS), SINAPI 12/2021 (COM DESONERAÇÃO).

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insunsa/Aux. Descrição				
A 91381	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9494780	18,47	17,54
A 91380	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 - DEPRECIAÇÃO - AF - 0	H	1,0000000	21,30	21,30
A 91381	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 - JUROS - AF - 06/2014	H	1,0000000	4,10	4,10
A 91382	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 - IMPOSTOS E SEGURO	H	1,0000000	3,24	3,24
A 91383	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 - MANUTENÇÃO - AF - 06	H	1,0000000	37,91	37,91
A 91384	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 - MATERIAIS NA OPER	H	1,0000000	95,32	95,32
	Total de Serviços Auxiliares				179,41
	Custo Direto Total				179,41
	Taxa de RDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				179,41
	Preço Unitário Adotado				179,41

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insunsa/Aux. Descrição				
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/12/2021		
1 0120020	MOTORISTA DE CAMINHÃO BASCULANTE	H	1,0000000	13,97	13,97
1 0127370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
1 0137372	DIÁRIAS - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
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				18,43
	Serviços Auxiliares				
A 95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,05	0,05
	Total de Serviços Auxiliares				0,05
	Custo Direto Total				18,47
	Taxa de RDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				18,47
	Preço Unitário Adotado				18,47

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insunsa/Aux. Descrição				
95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/12/2021		
1 0120020	MOTORISTA DE CAMINHÃO BASCULANTE	H	0,0041000	13,97	0,05
	Sub-Total de Mão de Obra				0,05
	Custo Direto Total				0,05
	Taxa de RDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,05
	Preço Unitário Adotado				0,05

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insunsa/Aux. Descrição				
91380	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 - DEPRECIAÇÃO - AF - 0	H	31/12/2021		
1 0237734	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000563	73.104,47	4,41
	Sub-Total do Material				4,41
3 0337247	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000342	493.784,04	16,89
	Sub-Total de Equipamento				16,89
	Custo Direto Total				21,30
	Taxa de RDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				21,30
	Preço Unitário Adotado				21,30

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insunsa/Aux. Descrição				
91381	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 - JUROS - AF - 06/2014	H	31/12/2021		
1 0237734	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000074	73.104,47	0,54

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBUCA - CE.

IMPRESA: FRANCISCO REGINALDO CAVALCANTE DE SOUSA ME

OBJETO: LOTE 03 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTECO DE ACESSO AO MUNICÍPIO DE MOMBUCA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE OBRAS.

EDITAL DE LICITAÇÃO DE TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022SEOS-TP - SECRETARIA DE OBRAS.

FONTE: SEMFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,70% (MÊS), SINAPI 12/2021 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,55% (HORA) E 47,40% (MÊS).

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total do Material				0,34
3.0337747		CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000072	493.764,04	3,56
		Sub-Total de Equipamentos				3,56
		Custo Direto Total				4,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,10
		Preço Unitário Adotado				4,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91382		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 (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	H	31/12/2021		
2.0337734		CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000009	73.104,47	0,43
		Sub-Total do Material				0,43
3.0337747		CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000007	493.764,04	2,81
		Sub-Total de Equipamentos				2,81
		Custo Direto Total				3,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,24
		Preço Unitário Adotado				3,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91383		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 (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	H	31/12/2021		
2.0337734		CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000009	73.104,47	8,21
		Sub-Total do Material				8,21
3.0337747		CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000007	493.764,04	31,70
		Sub-Total de Equipamentos				31,70
		Custo Direto Total				37,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				37,91
		Preço Unitário Adotado				37,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91384		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 (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	H	31/12/2021		
2.0304221		ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	L	16,9300000	5,63	95,31
		Sub-Total do Material				95,31
		Custo Direto Total				95,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				95,31
		Preço Unitário Adotado				95,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
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 (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	H	31/12/2021		
A. 85281		Serviços Auxiliares				
A. 91380		MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9500120	18,47	17,55
A. 91380		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 CACAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO AF. 0	H	1,0000000	21,30	21,30
A. 91381		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 CACAMBA METÁLICA - JUROS AF. 06/2014	H	1,0000000	4,10	4,10
A. 91382		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 CACAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGURO	H	1,0000000	5,34	5,34
		Total de Serviços Auxiliares				46,19
		Custo Direto Total				46,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				46,19
		Preço Unitário Adotado				46,19

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA - CE.

EMPRESA: FRANCISCO REGINALDO CAVALCANTE DE SOUSA ME

OBJETO: LOTE 09 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTECO DE ACESSO AO MUNICÍPIO DE MOMBACA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE OBRAS.

EDITAL DE LICITAÇÃO DE TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2022/008-TP - SECRETARIA DE OBRAS.

FONTE: SEMFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,55% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI 12/2021 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,55% (HORA) E 47,76% (MÊS).



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insunio/Aux. Descrição				
100715	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF. 01/2020	M2	31/12/2021		
	3 0236795 GRANALHA DE AÇO ANGULAR (GRIT) PARA JATEAMENTO. FINEIRA 1.41 A 1.19 MM (SAE G16)	SC25K0	0,16000000	124,83	19,97
	Sub-Total de Material				
	Serviços Auxiliares				19,97
	A 88306 OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0528220	19,95	1,25
	A 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0528300	16,57	0,87
	A 93408 MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CÂMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 290 L, DIÂMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 180 PCM E MOTOR DIESEL 63	CHP	0,0157000	76,55	1,20
	A 93409 MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CÂMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 290 L, DIÂMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 180 PCM E MOTOR DIESEL 63	CHP	0,0182000	25,58	0,46
	Total de Serviços Auxiliares				4,10
	Custo Direto Total				24,07
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				24,07
	Preço Unitário Adotado				24,07

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insunio/Aux. Descrição				
86306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/12/2021		
	1 0104251 OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA	H	1,0000000	14,46	14,46
	1 0137370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	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 0143464 FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1 0143488 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,76	0,76
	Sub-Total de Mão de Obra				19,83
	Serviços Auxiliares				
	A 95368 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,14	0,14
	Total de Serviços Auxiliares				0,14
	Custo Direto Total				19,95
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				19,95
	Preço Unitário Adotado				19,95

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insunio/Aux. Descrição				
95368	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/12/2021		
	1 0104251 OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA	H	0,0094000	14,46	0,14
	Sub-Total de Mão de Obra				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
	Insunio/Aux. Descrição				
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/12/2021		
	1 0106111 SERVENTE DE OBRAS	H	1,0000000	10,11	10,11
	1 0137370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	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 0143464 FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,56	0,56
	1 0143493 EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,15	1,15
	Sub-Total de Mão de Obra				16,40
	Serviços Auxiliares				
	A 95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,17	0,17
	Total de Serviços Auxiliares				0,17
	Custo Direto Total				16,57
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				16,57
	Preço Unitário Adotado				16,57

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insunio/Aux. Descrição				
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/12/2021		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA - CE.
EMPRESA: FRANCISCO REGINALDO CAVALCANTE DE SOUSA ME
OBJETO: LOTE 03 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTECO DE ACESSO AO MUNICÍPIO DE MOMBACA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE OBRAS.

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

OBJETO: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,75% (MÊS), SINAPI 12/2021 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS), 2022.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0106111	SERVICHO DE OBRAS	H	0,0172000	10,17	0,17
		Sub-Total de Mão de Obra				0,17
		Custo Direto Total				0,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,17
		Preço Unitário Ajustado				0,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93406		MAQUINA JATO DE PRESSAO PORTATIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CHP		31/12/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	98306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8600000	19,95	19,95
A	93404	MAQUINA JATO DE PRESSAO PORTATIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63	H	1,0000000	5,29	5,29
A	93405	MAQUINA JATO DE PRESSAO PORTATIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63	H	1,0000000	0,74	0,74
A	93406	MAQUINA JATO DE PRESSAO PORTATIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63	H	1,0000000	6,61	6,61
A	93407	MAQUINA JATO DE PRESSAO PORTATIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63	H	1,0000000	44,36	44,36
		Total de Serviços Auxiliares				76,55
		Custo Direto Total				76,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				76,55
		Preço Unitário Ajustado				76,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93404		MAQUINA JATO DE PRESSAO PORTATIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO H		31/12/2021		
3	0338522	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	UN	0,0000033	71.184,38	3,79
3	0339813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L DIAM. "670" MM, BICO JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" DE 10 M. CO	UN	0,0000033	28.116,33	1,98
		Sub-Total de Equipamento				5,79
		Custo Direto Total				5,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,79
		Preço Unitário Ajustado				5,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93405		MAQUINA JATO DE PRESSAO PORTATIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO H		31/12/2021		
3	0338522	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	UN	0,0000074	71.184,58	0,53
3	0339813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L DIAM. "670" MM, BICO JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" DE 10 M. CO	UN	0,0000074	28.116,31	0,21
		Sub-Total de Equipamento				0,74
		Custo Direto Total				0,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,74
		Preço Unitário Ajustado				0,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93406		MAQUINA JATO DE PRESSAO PORTATIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO H		31/12/2021		
3	0338522	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	UN	0,0000068	71.184,58	4,74
3	0339813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L DIAM. "670" MM, BICO JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" DE 10 M. CO	UN	0,0000068	28.116,33	1,87
		Sub-Total de Equipamento				6,61
		Custo Direto Total				6,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,61
		Preço Unitário Ajustado				6,61

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA - CE.
EMPRESA: FRANCISCO REGINALDO CAVALCANTE DE SOUSA ME
OBJETO: LOTE 03 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA

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

FONTE: SINIFRA 37.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 81,85% (HORA) E 47,78% (MÊS), SINAPI 12/2021 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS); SINAPI 12/2021 (SEM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS).



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

COMPARAÇÃO PREÇOS DE PREÇOS UNITÁRIOS						
Item	Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
			Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
93407		MAQUINA JATO DE PRESSAO PORTATIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 570 MM, BICO DE JATO		31/12/2021		
	2.0304221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	l	7,88000000	5,63	44,36
		Sub-Total de Material				44,36
		Custo Direto Total				44,36
		Taxa de 60% N		0,00000000		
		Total de Composição				44,36
		Preço Unitário Adotado				44,36

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insunio/Aus.	Descrição			
93409		MAQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO	CH	31/12/2021	
		Serviços Auxiliares			
A	88506	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8800000	19,95
A	93404	MAQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 3/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 83	H	1,0000000	5,29
A	93405	MAQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 3/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 83	H	1,0000000	0,74
		Total de Serviços Auxiliares			25,98
		Custo Direto Total			25,98
		Taxa IR BDI %		(0,0000000)	
		Total de Composição			25,98
		Preço Unitário Adotado			25,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insusma/Aux:	Descrição				
100719		PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇAO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM ALU		11/12/2021		
	2/0205318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0575000	18,82	1,08
	2/0207307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARÇAO)	L	0,1908000	30,82	5,88
		Sub-Total de Material				6,96
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0622300	22,90	1,36
		Total de Serviços Auxiliares				1,36
		Custo Direto Total				8,32
		Taxa do ROI %				-
		Total da Competição		0,0000000		8,32
		Preço Unitário Adotado				8,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insu/mo/Aus.	Descrição				
88318		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/12/2021		
	1.0104763	PINTOR	H	1,00000000	14,17	14,17
	1.0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	2,83	2,83
	1.0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,88	0,88
	1.0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,81	0,81
	1.0137373	SEGURÔ - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,06	0,06
	1.0143466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	1,48	1,48
	1.0143490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	1,50	1,50
		Sub-Total de Mão de Obra				21,73
		Serviços Auxiliares				
A	88372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) : HORISTA	H	1,00000000	0,17	0,17
		Total de Serviços Auxiliares				0,17
		Custo Direto Total				21,90
		Taxa de RDT 16		0,00000000		-
		Total da Composição				21,90
		Preço Unitário Adotado				21,80

Item Sequencial	Descrição do Serviço		Unidade	Credenciante	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
99372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	31/12/2021		
	1.0004783	PINTOR	H	0,01200001	14,17	0,17
		Sub-Total de Mão de Obra				0,17
		Custo Direto Total				0,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,17
		Preço Unitário Ajustado				0,17

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Unidade/Ano	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA - CE.
EMPRESA: FRANCISCO REGINALDO CAVALCANTE DE SOUSA ME
OBJETO: LOTE 03 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTECO DE ACESSO AO MUNICÍPIO DE MOMBACA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE OBRAS.

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

FONTE: SINPRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI 12/2021 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS).



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insunsa/Aux. Descrição				
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/12/2021		
1.0137376	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
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
1.0143464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
1.0143488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,76	0,76
1.0144499	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	H	1,0000000	10,11	10,11
	Sub-Total de Mão de Obra				15,45
	Serviços Auxiliares				
A 95310	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,10	0,10
	Total de Serviços Auxiliares				0,10
	Custo Direto Total				15,55
	Taxa de 80% %		0,0000000		
	Total da Composição				15,55
	Preço Unitário Adotado				15,55

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insunsa/Aux. Descrição				
95310	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/12/2021		
1.0144499	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	H	0,0094000	10,11	0,10
	Sub-Total de Mão de Obra				0,10
	Custo Direto Total				0,10
	Taxa de 80% %		0,0000000		
	Total da Composição				0,10
	Preço Unitário Adotado				0,10

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insunsa/Aux. Descrição				
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/12/2021		
1.0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
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
1.0143464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
1.0143488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,76	0,76
1.0144497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	H	1,0000000	13,07	13,07
	Sub-Total de Mão de Obra				18,42
	Serviços Auxiliares				
A 95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,17	0,17
	Total de Serviços Auxiliares				0,17
	Custo Direto Total				18,59
	Taxa de 80% %		0,0000000		
	Total da Composição				18,59
	Preço Unitário Adotado				18,59

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insunsa/Aux. Descrição				
95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/12/2021		
1.0144497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	H	0,0094000	13,07	0,12
	Sub-Total de Mão de Obra				0,12
	Custo Direto Total				0,12
	Taxa de 80% %		0,0000000		
	Total da Composição				0,12
	Preço Unitário Adotado				0,12

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insunsa/Aux. Descrição				
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/12/2021		
1.0106160	SOLDADOR	H	1,0000000	14,17	14,17
1.0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
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
1.0143468	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,07	1,07
1.0143482	EPI - FAMÍLIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,58	1,58

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA - CE.
EMPRESA: FRANCISCO REGINALDO CAVALCANTE DE SOUSA ME
OBJETO: LOTE 63 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTECO DE ACESSO AO MUNICÍPIO DE MOMBACA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE OBRAS.

EDITAL DE LICITAÇÃO DE TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2022E08-TP - SECRETARIA DE OBRAS.

FONTE: SEMFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) ; ENCARGOS 83,55% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI 12/2021 (COM DESONERAÇÃO) ; ENCARGOS 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS) ; BDI : 25,12%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
	Sub-Total de Mão de Obra				21,40
	Serviços Auxiliares				
A 95379	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,13	0,13
	Total de Serviços Auxiliares				0,13
	Custo Direto Total				21,53
	Taxa de BDI %		0,00000000		-
	Total da Composição				21,53
	Preço Unitário Adotado				21,53

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
95379	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/12/2021		
1 0108781	SOLDADOR	H	0,00940000	14,17	0,13
	Sub-Total de Mão de Obra				0,13
	Custo Direto Total				0,13
	Taxa de BDI %		0,00000000		-
	Total da Composição				0,13
	Preço Unitário Adotado				0,13

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 80 T, POTÊNCIA	CHP	31/12/2021		
	Serviços Auxiliares				
A 88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,98000000	18,59	18,22
A 93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 80 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO, AF. 03/2016	H	1,00000000	83,15	83,15
A 93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 80 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS, AF. 03/2016	H	1,00000000	14,97	14,97
A 93285	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 80 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO, AF. 03/2016	H	1,00000000	133,66	133,66
A 93286	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 80 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF. 03/2016	H	1,00000000	10,14	10,14
A 93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 80 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS, AF. 03/2016	H	1,00000000	11,85	11,85
	Total de Serviços Auxiliares				271,99
	Custo Direto Total				271,99
	Taxa de BDI %		0,00000000		-
	Total da Composição				271,99
	Preço Unitário Adotado				271,99

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/12/2021		
1 0104254	OPERADOR DE GUINDASTE	H	1,00000000	13,07	13,07
1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	2,83	2,83
1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,88	0,88
1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,81	0,81
1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,06	0,06
1 0143464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,01	0,01
1 0143488	UPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,76	0,76
	Sub-Total de Mão de Obra				18,42
	Serviços Auxiliares				
A 95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,17	0,17
	Total de Serviços Auxiliares				0,17
	Custo Direto Total				18,59
	Taxa de BDI %		0,00000000		-
	Total da Composição				18,59
	Preço Unitário Adotado				18,59

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/12/2021		
1 0104254	OPERADOR DE GUINDASTE	H	0,01350000	13,07	0,17
	Sub-Total de Mão de Obra				0,17
	Custo Direto Total				0,17
	Taxa de BDI %		0,00000000		-
	Total da Composição				0,17
	Preço Unitário Adotado				0,17

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
--------------	----------------------	---------	--------------	----------------	-------------

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA - CE

EMPRESA: FRANCISCO REGINALDO CAVALCANTE DE SOUSA ME

OBJETO: LOTE 03 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO DE ACESSO AO MUNICÍPIO DE MOMBACA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE OBRA

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

FORTE - SEMEIRA 22 I (COM DESIGNEIRAÇÃO) - ENCARGOS R\$ 85,00 (OCTA) E R\$ 70,00 (MÊS) - SÍMBOLO 12/2011 (COM DESIGNEIRAÇÃO) - ENCARGOS R\$ 55,00 (OCTA) E R\$ 40,00 (MÊS) - 07

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE FREIO UNITÁRIO

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
92261		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA	H	11/12/2021		
3.0344474		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, TRACAD 6 X 6.	UH	0,0000400	2.079.636,97	83,15
		Sub-Total de Equipamento				83,15
		Custo Direto Total				83,15
		Taxa de GDI %		(0,0000000)		=
		Total da Composição				83,15
		Preço Unitário Anotado				83,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Interno/Aux.	Demorção				
93284		GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA	H	31/12/2021		
	310344474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW. TRACAO 6 X 6	UN	0,00000072	2.078.636,97	14,97
		Sub-Total do Equipamento				14,97
		Custo Direto Total				14,97
		Taxa de BDI N		0,00000000		
		Total de Composição				14,97
		Preço Unitário Ajustado				14,97

Item	Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Instalação/Aus. Descrição				
88285		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSIVO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 75 KW		31/12/2021		
	3.0344474	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSIVO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, TRACAD 6 X 6	UP	0,0000643	2.079.636,97	133,66
		Incl-Taxa de Equipamento				133,66
		Custo Direto Total				133,66
		Taxa de BDI %		0,20000001		-
		Total de Composição				133,66
		Preço Unitário Ajustado				133,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insunp/Mes	Descrição				
88288		GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA	H	31/12/2021		
	2.0202705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	13,0000000	0,78	10,14
		Sub-Total de Material				10,14
		Custo Direto Total				10,14
		Taxa de 601 %		0,0000000		
		Total da Composição				10,14
		Preço Unitário Ajustado				10,14

Item/Service	Description of Service	Unit	Quantity	Unit Price	Total Price
Item/Service	Description	Unit	Quantity	Unit Price	Total Price
83296	BOMBAS HIDRAULICAS AUTOPROPULSADAS COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 80 T. POTÊNCIA MÁXIMA 80 T. POTÊNCIA 230 KW. TRAZIDA 6 X 6	H	31/12/2021		
3.0344474	BOMBAS HIDRAULICAS AUTOPROPULSADAS COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 80 T. POTÊNCIA 230 KW. TRAZIDA 6 X 6	UN	0,00000057	2.078.636,97	11,85
	Sub-Total de Equipamentos				11,85
	Custo Direto Total				11,85
	Taxa de BDI %		0,50000000		
	Total da Composição				11,85
	Preço Unitário Aderido				11,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Unidade/Ano	Descrição				
95288		GUINDASTE HIDRÁULICA AUTOPROPELIDA, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA	CH	31/12/2021		
		Serviços Auxiliares				
A 98296		OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,98000000	18,59	18,42
A 93383		GUINDASTE HIDRÁULICA AUTOPROPELIDA, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 360 KW - DEPRECIAÇÃO, AF. 03/2016	H	1,00000000	82,15	82,15
A 95284		GUINDASTE HIDRÁULICA AUTOPROPELIDA, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 360 KW - JUROS, AF. 03/2016	H	1,00000000	14,97	14,97
A 95296		GUINDASTE HIDRÁULICA AUTOPROPELIDA, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 360 KW - IMPOSTOS E SEGUROS, AF. 03/2016	H	1,00000000	11,85	11,85
		Total de Serviços Auxiliares				128,39
		Custo Direto Total				128,39
		Taxa de BDI %		0,00000000		
		Total da Composição				128,39
		Preço Unitário Alíquotado				128,39

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBUCA - CE.

EMPRESA: FRANCISCO REGINALDO CAVALCANTE DE SOUSA ME

OBJETO: LOTE 03 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTO DE ACESSO AO MUNICÍPIO DE MOMBUCA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE OBRAS.

EDITAL DE LICITAÇÃO DE TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022SEOB-TP - SECRETARIA DE OBRAS.

FONTE: SEINFRA 27-1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,78% (MÊS), SINAPI 12/2021 (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
	Insunio/Aux. Descrição				
	Insunio/Aux. Descrição				
	Insunio/Aux. Descrição				
C0185	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PÉL. TRACO 1:4	M3	30/09/2021		
	1 0112043 SERVENTE	H	81,8010000	15,59	495,78
	Sub-Total de Mão de Obra				495,78
	2 0201009 AREIA MÉDIA	M3	1,2160000	88,13	80,64
	2 0208005 CIMENTO PORTLAND	KG	385,0000000	0,35	200,75
	Sub-Total de Material				281,39
	Custo Direto Total				776,97
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				776,97
	Preço Unitário Adotado				776,97

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insunio/Aux. Descrição				
	Insunio/Aux. Descrição				
	Insunio/Aux. Descrição				
88328	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/12/2021		
	1 0104763 TAQUEADOR OU TAQUEIRO	H	1,0000000	17,38	17,38
	1 0137370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	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 0143459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,45	0,45
	1 0143483 EPI - FAMILIA CARPINTIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,38	1,38
	Sub-Total de Mão de Obra				23,67
	Serviços Auxiliares				
	A 95382 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,16	0,16
	Total de Serviços Auxiliares				0,16
	Custo Direto Total				23,83
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				23,83
	Preço Unitário Adotado				23,83

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insunio/Aux. Descrição				
	Insunio/Aux. Descrição				
	Insunio/Aux. Descrição				
95382	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/12/2021		
	1 0104763 TAQUEADOR OU TAQUEIRO	H	0,0000000	17,38	0,18
	Sub-Total de Mão de Obra				0,18
	Custo Direto Total				0,18
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				0,18
	Preço Unitário Adotado				0,18

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insunio/Aux. Descrição				
	Insunio/Aux. Descrição				
	Insunio/Aux. Descrição				
C2897	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	M2	30/03/2021		
	1 0103395 PINTOR	H	0,2450000	28,77	5,09
	Sub-Total de Mão de Obra				5,09
	2 0201198 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300000	13,43	1,62
	Sub-Total de Material				1,62
	Custo Direto Total				6,71
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				6,71
	Preço Unitário Adotado				6,71

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insunio/Aux. Descrição				
	Insunio/Aux. Descrição				
	Insunio/Aux. Descrição				
C0588	CMAÇÃO EM DUAS DEMÃOES COM SUPERCAL	M2	30/09/2021		
	1 0112495 PINTOR	H	0,1960000	20,77	4,07
	Sub-Total de Mão de Obra				4,07
	2 0202886 SUPERCAL	KG	0,3000000	1,13	0,34
	Sub-Total de Material				0,34
	Custo Direto Total				4,41
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				4,41
	Preço Unitário Adotado				4,41

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA - CE.

EMPRESA: FRANCISCO REGINALDO CAVACANTE DE SOUSA ME

OBJETO: LOTE 03 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTECO DE ACESSO AO MUNICÍPIO DE MOMBACA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE OBRAS.

EDITAL DE LICITAÇÃO DE TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2012SEOB-TP - SECRETARIA DE OBRAS.

FONTE: SINIFRA 27.1 (COTA DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAF 12/2013 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,46% (MÊS), ROL 2574.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
C27B4	ESCOVAÇÃO MANUAL SOLDO DE LA CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	30/03/2013		
1.0112543	SERVEITE	H	2,5970000	15,59	40,49
	Sub-Total de Mão de Obra				40,49
	Custo Direto Total				40,49
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				40,49
	Preço Unitário Adotado				40,49

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
C31Z7	AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	30/03/2013		
1.0112543	SERVEITE	H	0,6533660	15,59	10,19
	Sub-Total de Mão de Obra				10,19
2.0212570	FULLER (PO CALCAREO)	KG	66,0000000	0,18	11,88
	Sub-Total de Material				11,88
3.0305980	CARRIÃO TANQUE 8.000 L (CHI)	H	0,0640000	47,71	3,05
3.0306007	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0447000	80,91	2,73
3.0306008	COMPACTADOR USO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	H	0,0460000	40,94	1,88
3.0306443	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0520000	73,04	3,90
3.0306698	CARRIÃO TANQUE 8.000 L (CHI)	H	0,0627000	156,31	9,82
3.0307111	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0202000	175,96	3,57
3.0307336	COMPACTADOR USO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	H	0,0207000	82,75	1,70
3.0307598	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0147000	213,98	3,15
	Sub-Total de Equipamentos				20,69
	Serviços Auxiliares				
A. C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	1,2910000	7,42	9,58
A. C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	M3	1,0500000	17,90	18,80
	Total de Serviços Auxiliares				28,38
	Custo Direto Total				73,14
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				73,14
	Preço Unitário Adotado				73,14

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	30/03/2013		
1.0112543	SERVEITE	H	0,0272440	15,59	0,42
	Sub-Total de Mão de Obra				0,42
3.0305986	CARRIÃO TANQUE 8.000 L (CHI)	H	0,0000000	85,25	-
3.0306666	TRATOR DE ESTERIAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0007000	74,31	0,05
3.0307110	CARRIÃO TANQUE 8.000 L (CHI)	H	0,0139000	276,76	3,83
3.0307798	TRATOR DE ESTERIAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0132000	234,51	3,10
	Sub-Total de Equipamentos				7,00
	Custo Direto Total				7,42
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				7,42
	Preço Unitário Adotado				7,42

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	M3	30/03/2013		
1.0112543	SERVEITE	H	0,3920000	15,59	6,11
	Sub-Total de Mão de Obra				6,11
3.0305984	CARRIÃO TANQUE 8.000 L (CHI)	H	0,0453000	55,38	2,51
3.0306881	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H	0,0000000	18,20	-
3.0306870	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	H	0,0000000	24,25	-
3.0307008	CARRIÃO TANQUE 8.000 L (CHI)	H	0,0213000	164,25	3,50
3.0307274	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H	0,1333000	20,47	2,73
3.0307889	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	H	0,0662000	45,80	3,05
	Sub-Total de Equipamentos				11,79
	Custo Direto Total				17,90
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				17,90
	Preço Unitário Adotado				17,90

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
C3251	CONFECCAO DE RAMQUETA / MEIO RIO PRE-MOLDADE DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 e 0,15m)	M	30/03/2013		
1.0112541	PEDEIREIRO	H	0,0880000	20,77	2,04
1.0112543	SERVEITE	H	0,9800000	15,59	15,28
	Sub-Total de Mão de Obra				17,32
3.0306829	MESA VIBRATORIA E FORMAS (CHI)	H	0,0000000	17,82	-
3.0307551	MESA VIBRATORIA E FORMAS (CHI)	H	0,1000000	19,13	1,91
	Sub-Total de Equipamentos				1,91

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA - CE.

EMPRESA: FRANCISCO REGINALDO CAVALCANTE DE SOUSA ME

OBJETO: LOTE 03 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTECO DE ACESSO AO MUNICÍPIO DE MOMBACA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE OBRAS.

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 12/2021 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,55% (HORA) E 47,16% (MÊS).

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
	Serviços Auxiliares				
A C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0475000	346,16	16,46
	Total de Serviços Auxiliares				16,46
	Custo Direto Total				35,67
	Taxa de RDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				35,67
	Preço Unitário Adotado				35,67

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	30/03/2021		
1 0102543	SERVANTE	H	5,8800000	15,59	91,67
	Sub-Total de Mão de Obra				91,67
2 010895	CIMENTO PORTLAND	KG	282,0000000	0,55	155,10
	Sub-Total de Material				155,10
3 030566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000000	10,36	-
8 030680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000000	25,88	25,88
	Sub-Total de Equipamento				25,88
	Serviços Auxiliares				
A C3150	ÁREA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,8971000	7,42	6,56
A C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360000	79,87	66,85
	Total de Serviços Auxiliares				73,41
	Custo Direto Total				346,16
	Taxa de RDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				346,16
	Preço Unitário Adotado				346,16

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	30/03/2021		
1 0102543	SERVANTE	H	0,2041340	15,59	3,18
	Sub-Total de Mão de Obra				3,18
2 0102528	PECAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,0004000	26,05134	10,42
	Sub-Total de Material				10,42
3 030566	CARRETADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0138000	55,38	0,88
3 030618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,0000000	180,11	-
8 030626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,0000000	25,81	-
3 030708	CARRETADEIRA 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 Equipamento				26,45
	Serviços Auxiliares				
A C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,1000000	36,38	40,02
	Total de Serviços Auxiliares				40,02
	Custo Direto Total				79,87
	Taxa de RDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				79,87
	Preço Unitário Adotado				79,87

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	30/03/2021		
1 010221	BLASTER	H	0,0578280	21,83	1,26
1 0102543	SERVANTE	H	0,5764360	15,59	8,99
	Sub-Total de Mão de Obra				10,25
2 010880	CORDEL DETONANTE	M	1,3400000	5,14	6,87
2 010328	ESPOLETA	UN	0,0000000	5,68	0,00
3 010339	ESTOPIM	M	0,0600000	7,11	0,43
2 010307	DYNAMITE 606	KG	0,0500000	25,32	1,28
2 010335	SERIE DE BROCAS 5.11 (H=22MM)	KG	0,0005000	600,74	0,30
2 010368	DYNAMITE GRANULADA	KG	0,5400000	14,80	8,03
	Sub-Total de Material				16,45
3 030614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,0000000	31,47	-
3 030645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H	0,0000000	20,13	-
3 030728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0588000	101,38	5,96
3 030758	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,1765000	21,07	3,72
	Sub-Total de Equipamento				9,68
	Custo Direto Total				36,38
	Taxa de RDI %		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				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA - CE.

EMPRESA: FRANCISCO REGINALDO CAVALCANTE DE SOUSA ME

OBJETO: LOTE 03 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTO DE ACESSO AO MUNICÍPIO DE MOMBACA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE OBRA.

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 12/2021 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,46% (MÊS) / BDI - 10%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Itens/Aux. Descrição				
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	30/03/2021		
	1.0112543 SERVENTE	H	9,8000000	15,59	152,78
	Sub-Total de Mão de Obra				152,78
	2.0210605 CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,55	200,75
	Sub-Total de Material				200,75
	Serviços Auxiliares				
A C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	1,2160000	7,43	9,02
	Total de Serviços Auxiliares				9,02
	Custo Direto Total				362,55
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				362,55
	Preço Unitário Ajustado				362,55

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Itens/Aux. Descrição				
C4864	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 400KG, H= 3,00M, PESO APROXIMADO 740KG	UN	30/03/2021		
	1.0112543 SERVENTE	H	2,4500000	15,59	38,20
	Sub-Total de Mão de Obra				38,20
	1.0104861 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 4	UN	1,0000000	848,04	848,04
	Sub-Total de Material				848,04
	3.0310705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GRUINASTE (CHP)	H	1,2500000	113,76	142,20
	Sub-Total de Equipamento				142,20
	Serviços Auxiliares				
A C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,3500000	397,36	139,08
A C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO 5' ELEVACAO	M3	0,3500000	132,38	46,33
A C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,5000000	40,43	20,21
	Total de Serviços Auxiliares				205,66
	Custo Direto Total				1.246,60
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				1.246,60
	Preço Unitário Ajustado				1.246,60

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Itens/Aux. Descrição				
C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	30/03/2021		
	1.0112543 SERVENTE	H	9,8000000	15,59	152,78
	Sub-Total de Mão de Obra				152,78
	2.02101109 AREIA MEDIA	M3	0,7780000	86,15	66,98
	3.0310280 BRITA	M3	0,9658000	74,67	72,12
	4.0210605 CIMENTO PORTLAND	KG	720,0000000	0,55	121,00
	Sub-Total de Material				240,10
	Custo Direto Total				392,88
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				392,88
	Preço Unitário Ajustado				392,88

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Itens/Aux. Descrição				
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO 5' ELEVACAO	M3	30/03/2021		
	1.0112391 PEDREIRO	H	1,9600000	20,77	40,71
	1.0112543 SERVENTE	H	5,8800000	15,59	91,87
	Sub-Total de Mão de Obra				132,58
	Custo Direto Total				132,58
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				132,58
	Preço Unitário Ajustado				132,58

MOMBACA/CE, 11 DE MARÇO DE 2022.

Danielo Silveira
Danielo Silveira Carnas
RNP: 181284411-5
CREA-CE 341643

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



FRANCISCO REGINALDO CAVALCANTE DE SOUSA - ME
CNPJ: 14.994.065/0001-51



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA - CE.

EMPRESA: FRANCISCO REGINALDO CAVALCANTE DE SOUSA ME

OBJETO: LOTE 03 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO DE ACESSO AO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE OBRA.

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 12/2021 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS); BDI: 25,22%.

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO					
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	TOTAL PARCELA
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.500,31	100,00%		100,00%
			4.500,31		4.500,31
			100,00%		100,00%
2	PÓRTICO	48.802,07			48.802,07
			48.802,07		
				100,00%	100,00%
3	URBANIZAÇÃO	30.568,48			30.568,48
				30.568,48	
				100,00%	100,00%
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	17.130,90			17.130,90
				17.130,90	
				100,00%	100,00%
5	SERVIÇOS FINAIS	532,93			532,93
				532,93	
				100,00%	100,00%
		101.534,69	51.302,38	48.712,31	101.534,69
			51.302,38	101.534,69	

MOMBAÇA/CE, 11 DE MARÇO DE 2022.

Danielo Silvério Caraceni

Danielo Silvério Caraceni
RNP: 191784411-5
CPF: 0341643

poscusa
14.994.065/0001-51
FRANCISCO REGINALDO CAVALCANTE DE SOUSA - ME
TRAV. SANTIAGO 1 - 3A
CENTRO - CEP 63610-400
MOMBAÇA - CE

RR

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 03 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PORTICO DE ACESSO AO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE OBRA.

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

12/2021 (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 BENEFÍCIOS	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.

Danilo Silveira
RNP: 191784411-6
CREA-CE 341643

14.994.965/0001-51
FRANCISCO REGINALDO CAVALCANTE DE SOUSA ME
TRAV. SANTIAGO 1 38
CENTRO CEP 63618-000
MOMBAÇA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBUCA - CE.
EMPRESA: FRANCISCO REGINALDO CAVALCANTE DE SOUSA ME
OBJETO: LOTE 03 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PÔRTO DE ACESSO AO MUNICÍPIO DE MOMBUCA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE OBRAS.
EDITAL DE LICITAÇÃO DE TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2022SEOB-TF - SECRETARIA DE OBRAS.
FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI 12/2021 (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	REPÓSITO SEMANAL REMUNERADO	17,84	-
B2	FÉRIAS	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	18,46
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

MOMBUCA/CE, 11 DE MARÇO DE 2022.

Denilo Silveiro

Denilo Silveiro Caraceni
RNP: 191784411-6
CREA/CE: 341643

Francisco Reginaldo Cavalcante de Sousa
14.994.065/0001-51

FRANCISCO REGINALDO CAVALCANTE DE SOUSA-ME
TRAV. SANTIAGO 138
CENTRO CEP 63610-000
MOMBUCA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA - CE.

EMPRESA: FRANCISCO REGINALDO CAVALCANTE DE SOUSA ME

OBJETO: LOTE 03 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTECO DE ACESSO AO MUNICÍPIO DE MOMBACA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE OBRA.

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 12/2021 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS); BDI: 25,22%.

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS SINAPI

COM	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	0,56
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	6,95	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

MOMBACA/CE, 11 DE MARÇO DE 2022.

Danilo Silveira C
Danilo Silveira Caracass
CPF: 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 83810-000
MOMBACA-CE