



**CARTA - PROPOSTA - LOTE 3**

À

Prefeitura Municipal de Mombaça

Comissão Permanente de Licitação

**REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 002/2022SEOB-TP-SECRETARIA DE OBRAS**

**PROPONENTE: ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA / CNPJ N°: 63.551.378/0001-01 / ENDEREÇO: AV. MANOEL DE CASTRO FILHO N° 1130 - CENTRO - MORADA NOVA-CE - CEP: 62.940-000.**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL, REFORMA DA ROTATÓRIA NA AVENIDA BEIRA RIO, URBANIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO DE ACESSO AO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE OBRAS, conforme Projeto Básico.**

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N° 002/2022SEOB-TP-SECRETARIA DE OBRAS**, pelo preço global de **R\$ 99,902,19** (Noventa e Nove Mil Novecentos e Dois Reais e Dezenove Centavos) com prazo de execução de **02** (dois) meses. **Cujo objeto é LOTE 03 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO DE ACESSO AO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE OBRA.**

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 Estenio Saraiva Maia**, portador da carteira de identidade n° **2007465605-2** e CPF n° **740.940.508-25**, como representante legal desta empresa.

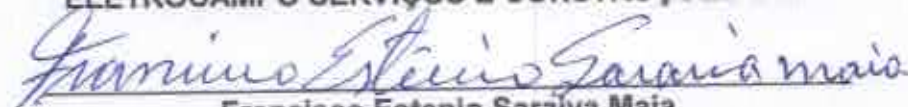
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60** (sessenta) dias, a contar da data da abertura da licitações.

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

Atenciosamente,

Morada Nova - CE, 14 de março de 2022.

**ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA**



**Francisco Estenio Saraiva Maia**

Representante Legal

CPF: 740.940.508-25

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estenio Saraiva Maia

Representante

João Roberto de Andrade  
Eng. Civil - CREA 21072

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA - CE.

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.

FORTE: 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%.

RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.434,53	4,44%	
2	PÓRTICO	48.003,94	48,05%	
2.1	INFRAESTRUTURA	4.445,12	4,65%	
2.2	SUPERESTRUTURA	29.653,42	29,88%	
2.3	ELEVAÇÕES	887,33	0,89%	
2.4	REVESTIMENTO	1.241,06	1,24%	
2.5	ACABAMENTO	11.577,01	11,59%	
3	URBANIZAÇÃO	30.079,93	30,11%	
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	16.861,96	16,88%	
5	SERVIÇOS FINAIS	521,83	0,52%	
		VALOR BDI TOTAL:	20.120,85	100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	79.781,34	
		VALOR TOTAL:	99.902,19	

Importa o presente orçamento no valor global de R\$ 99902,19 (Noventa e Nove Mil Novacentos e Dois Reais e Dezenove Centavos)

**ELETROCAMPO**  
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA - CE.

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%.

PLANILHA ORÇAMENTARIA									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							4.434,53
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,50	146,10	36,85	182,95	823,28
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	375,39	3,76	0,95	4,71	1.768,09
1.3	C3528	MUTIRÃO MISTO - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	375,39	3,92	0,99	4,91	1.843,16
2		PORTICO							48.003,94
2.1		INFRAESTRUTURA							4.445,12
2.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	8,20	43,95	11,08	55,03	451,25
2.1.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	3,90	25,49	6,43	31,92	124,49
	C0851	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa	SEINFRA	M3	4,30	314,69	79,36	394,05	1.694,42
2.1.4	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	8,50	113,12	28,53	141,65	1.204,03
2.1.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	36,90	13,61	3,43	17,04	628,78
2.1.6	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	21,20	11,92	3,01	14,93	316,52
2.1.7	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	4,30	4,76	1,20	5,96	25,53
2.2		SUPERESTRUTURA							29.853,42
2.2.1	100764	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSIVE MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E ICAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 P	SINAPI	KG	1.104,00	15,33	3,87	19,20	21.196,80
2.2.2	C0851	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa	SEINFRA	M3	3,50	314,89	79,36	394,05	1.379,18
2.2.3	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	26,40	113,12	28,53	141,65	4.022,86
2.2.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	9,40	13,61	3,43	17,04	160,18
2.2.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	132,10	11,92	3,01	14,93	1.972,25
	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	62,10	14,43	3,64	18,07	1.122,15
2.3		ELEVACÕES							887,33
2.3.1	C0048	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm	SEINFRA	M2	10,17	69,68	17,57	87,25	887,33
2.4		REVESTIMENTO							1.241,06
2.4.1	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	21,52	40,10	10,11	50,21	1.080,52
2.4.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	21,52	6,96	1,50	7,46	160,54
2.5		ACABAMENTO							11.577,01
2.5.1	C2218	REVESTIMENTO C/PEDRAS GRANÍTICAS	SEINFRA	M2	21,00	114,63	28,91	143,54	3.014,34
2.5.2	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	60,00	80,82	20,38	101,20	6.072,00
2.5.3	P19546	RIPADO DE MADEIRA 10X10CM	PRÓPRIA	M	23,60	60,71	15,31	76,02	1.794,07
2.5.4	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	21,52	14,55	3,67	18,22	392,09
2.5.5	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	21,52	11,30	2,85	14,15	304,51
3		URBANIZAÇÃO							30.079,93
3.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	128,90	49,38	12,45	61,83	7.969,89

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA - CE.

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 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%.

PLANILHA ORÇAMENTARIA									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.2	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	370,09	46,19	11,85	57,84	21.406,01
3.3	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	3,80	11,97	3,02	14,99	56,96
3.4	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL AF_05/2021	SINAPI	M	166,77	3,10	0,78	3,88	647,07
4		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>18.881,96</b>
4.1	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	83,85	21,15	108,00	105,00
4.2	C2045	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	4,00	362,41	91,40	453,81	1.815,24
4.3	C1677	LUMINÁRIA TIPO SPOT DIRECIONAL C/ BRAÇO E C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	4,00	71,47	18,02	89,49	357,96
4.4	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	221,46	55,85	277,31	2.218,48
4.5	C4870	LUMINÁRIA FECHADA (1 UNIDADE) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 9,0M, ALTURA LIVRE 7,5M, LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 150W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	6,00	1.545,81	415,07	2.060,88	12.365,28
5		<b>SERVIÇOS FINAIS</b>							<b>521,83</b>
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	370,09	1,13	0,28	1,41	521,83
								<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>20.120,85</b>
								<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>79.781,34</b>
								<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>99.902,19</b>

Importa o presente orçamento no valor global de R\$ 99902,19 (Noventa e Nove Mil Novecentos e Dois Reais e Dezenove Centavos)

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA - CE.

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

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

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 63,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI 12/2021 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,56% (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 0112543	SERVENTE	H	1,9242805	15,59	30,00
		Sub-Total de Mão de Obra				30,00
	2 0210537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200000	34,33	35,02
	2 0211100	ESMALTE SINTÉTICO	L	1,0000000	24,11	24,11
	2 0211891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000000	12,16	54,72
	2 0211725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/	KG	0,1500000	14,99	2,25
		Sub-Total de Material				116,10
		Custo Direto Total				146,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				146,10
		Preço Unitário Adotado				146,10

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 0112543	SERVENTE	H	0,2409571	15,59	3,76
		Sub-Total de Mão de Obra				3,76
		Custo Direto Total				3,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,76
		Preço Unitário Adotado				3,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.3	MUTIRÃO MISTO - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO		M2	30/03/2021		
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,1253980	20,77	2,60
		Sub-Total de Mão de Obra				2,60
	2 0210101	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	KG	0,0200000	19,98	0,40
	2 0211891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,0400000	12,16	0,49
	2 0211724	PREGO	KG	0,0120000	14,99	0,18
	2 0212429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,0090000	27,70	0,25
		Sub-Total de Material				1,32
		Custo Direto Total				3,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,92
		Preço Unitário Adotado				3,92

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 0112543	SERVENTE	H	2,8189470	15,59	43,95
		Sub-Total de Mão de Obra				43,95
		Custo Direto Total				43,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				43,95
		Preço Unitário Adotado				43,95

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 0112543	SERVENTE	H	1,6352864	15,59	25,48
		Sub-Total de Mão de Obra				25,48
		Custo Direto Total				25,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,48

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA - CE

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 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 83,56% (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				
		Preço Unitário Adotado				25,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1.3		<b>CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa</b>	M3	30/03/2021		
	21020829	CONCRETO USINADO FCK=30 MPA	M3	1,0200000	308,52	314,69
		Sub-Total de Material				314,69
		Custo Direto Total				314,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				314,69
		Preço Unitário Adotado				314,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1.4		<b>FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA</b>	M2	30/03/2021		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,2409571	16,77	4,04
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,2407642	20,77	5,00
		Sub-Total de Mão de Obra				9,04
		Serviços Auxiliares				
	A C4201	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	M2	0,2000000	150,01	31,00
	A C4202	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICACAO)	M2	1,0000000	72,28	72,28
		Total de Serviços Auxiliares				104,08
		Custo Direto Total				113,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				113,12
		Preço Unitário Adotado				113,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1.5		<b>ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm</b>	KG	30/03/2021		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0771680	16,77	1,29
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0771680	20,77	1,60
		Sub-Total de Mão de Obra				2,89
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	9,69	0,19
	2 0210153	ACO CA-50	KG	1,1500000	9,16	10,53
		Sub-Total de Material				10,72
		Custo Direto Total				13,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,51
		Preço Unitário Adotado				13,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1.6		<b>ARMADURA CA-50 FINA D=3,40 A 6,40mm</b>	KG	30/03/2021		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0675220	16,77	1,14
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0675220	20,77	1,40
		Sub-Total de Mão de Obra				2,54
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	9,69	0,19
	2 0210106	ACO CA-55	KG	1,1000000	7,20	7,92
		Sub-Total de Material				8,11
		Custo Direto Total				10,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,65
		Preço Unitário Adotado				10,65

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

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estevão Saraiva Maia  
Responsável

João Manoel de Andrade  
Eng. Civil - CREA 24970

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA - CE.

OBJETO: LOTE 03 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTECO 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 47,78% (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				
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1.7	<b>CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE</b>		M3	31/12/2021		
	Serviços Auxiliares					
	A 88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 1.20 M3. PESO OPERACIONAL 21 T. POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0042000	204,53	0,66
	A 88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 1.20 M3. PESO OPERACIONAL 21 T. POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0087000	68,68	0,59
	A 91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06	CHP	0,0157000	176,54	2,77
	A 91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06	CHI	0,0120000	46,46	0,54
	Total de Serviços Auxiliares					4,76
	Custo Direto Total					4,76
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					4,76
	Preço Unitário Adotado					4,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.2.1	<b>VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES</b>		KG	31/12/2021		
	2 0204777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA). ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	0,0280000	9,40	0,26
	2 0210997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018. DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0015000	36,74	0,05
	2 0243082	PERFIL "I" DE AÇO LAMINADO. ABAS PARALELAS. "W". QUALQUER BITOLA	KG	1,0000000	11,72	11,72
	Sub-Total de Material					12,03
	Serviços Auxiliares					
	A 100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	0,0358000	23,70	0,84
	A 100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	0,0358000	8,19	0,29
	A 88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0031832	15,56	0,05
	A 88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0115752	18,54	0,21
	A 88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0174593	21,53	0,37
	A 93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	Chp	0,0040000	257,73	1,07
	A 93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0037000	126,16	0,47
	Total de Serviços Auxiliares					3,30
	Custo Direto Total					15,33
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					15,33
	Preço Unitário Adotado					15,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.2.2	<b>CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa</b>		M3	30/03/2021		
	2 0210829	CONCRETO USINADO FCK=30 MPA	M3	1,0200000	308,52	314,88
	Sub-Total de Material					314,88

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA - CE.

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 83,65% (HORA) E 47,78% (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				
		Custo Direto Total				314,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				314,69
		Preço Unitário Adotado				314,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.2.1		FORMA PARA CONCRETO "IN LÓCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	30/03/2021		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,2409571	16,77	4,04
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,2407842	20,77	5,00
		Sub-Total de Mão de Obra				9,04
		Serviços Auxiliares				
	A C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LÓCO" (FABRICAÇÃO)	M2	0,2000000	159,01	31,80
	A C4262	FORMA P/ CONCRETO "IN LÓCO" (APLICACAO)	M2	1,0000000	72,26	72,26
		Total de Serviços Auxiliares				104,06
		Custo Direto Total				113,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				113,12
		Preço Unitário Adotado				113,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.2.4		ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	30/03/2021		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0771680	16,77	1,29
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0771680	20,77	1,60
		Sub-Total de Mão de Obra				2,89
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	8,89	0,19
	2 0210183	ACO CA-50	KG	1,1500000	9,18	10,53
		Sub-Total de Material				10,72
		Custo Direto Total				13,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,81
		Preço Unitário Adotado				13,61

Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.2.5		ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 5,40mm	KG	30/03/2021		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0675220	16,77	1,14
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0675220	20,77	1,40
		Sub-Total de Mão de Obra				2,54
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	9,89	0,19
	2 0210189	ACO CA-60	KG	1,1500000	7,99	9,19
		Sub-Total de Material				8,38
		Custo Direto Total				11,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,92
		Preço Unitário Adotado				11,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.2.6		ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	30/03/2021		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0964600	16,77	1,61
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0964600	20,77	2,00
		Sub-Total de Mão de Obra				3,61
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0300000	8,89	0,29
	2 0210183	ACO CA-50	KG	1,1500000	9,18	10,53
		Sub-Total de Material				10,82



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA - CE.

OBJETO: LOTE 03 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTECO DE ACESSO AO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE OBRA.  
EDITAL DE LICITAÇÃO DE TOMADA DE PREÇOS N° 003/2022SEOB-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 ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				14,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				14,43
		Preço Unitário Adotado				14,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.3.1		ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,7138040	20,77	14,83
	1 0112543	SERVENTE	H	0,8662764	15,59	13,35
		Sub-Total de Mão de Obra				28,18
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0176000	65,11	1,15
	2 0210233	BLOCO DE CONCRETO 19x19x39cm - VEDACAO	UN	13,1300000	2,91	38,21
	2 0210241	CAL HIDRATADA	KG	0,6700000	1,08	0,71
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,6400000	0,54	1,43
		Sub-Total de Material				41,50
		Custo Direto Total				69,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				69,68
		Preço Unitário Adotado				69,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.4.1		REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,5773131	20,77	11,99
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5770237	15,59	9,00
		Sub-Total de Mão de Obra				20,99
		Serviços Auxiliares				
	A C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN TRAÇO 1:4	M3	0,0250000	764,26	19,11
		Total de Serviços Auxiliares				19,11
		Custo Direto Total				40,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				40,10
		Preço Unitário Adotado				40,10

Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.4.2		CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PARE	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,0964800	20,77	2,00
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1446900	15,59	2,25
		Sub-Total de Mão de Obra				4,25
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0081000	65,11	0,40
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300000	0,54	1,31
		Sub-Total de Material				1,71
		Custo Direto Total				5,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				5,96
		Preço Unitário Adotado				5,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.5.1		REVESTIMENTO C/PEDRAS GRANITICAS	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	2,4067991	20,77	50,03
	1 0112543	SERVENTE	H	2,4067991	15,59	37,55
		Sub-Total de Mão de Obra				87,58
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0450000	65,11	2,93
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,3000000	1,04	2,44

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA - CE

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 47,78% (MÊS), SINAPI 13/2021 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,56% (HORA) E 47,48% (MÊS); BDI: 25,22%.

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	10,6500000	0,54	5,75
	2 0211000	PEDRA DE MÃO (BACHAO)	M3	0,2500000	63,72	15,93
		Sub-Total de Material				27,05
		Custo Direto Total				114,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				114,63
		Preço Unitário Adotado				114,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>2.5.2</b>		<b>LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM</b>	UN	30/03/2021		
	1 0110037	AJUDANTE	H	1,0610600	16,77	17,79
	1 0111858	SERRALHEIRO	H	1,0610600	20,77	22,03
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,7710600	20,77	16,02
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1929200	15,59	3,01
		Sub-Total de Mão de Obra				58,85
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0040000	72,07	0,29
	2 0210301	BÚCHA PLÁSTICA 5MM	UN	3,0000000	0,19	0,57
	2 0210539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0,50M	M	0,7500000	20,43	15,32
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,0000000	0,54	0,54
	2 0211100	ESMALTE SINTÉTICO	L	0,0800000	24,11	1,93
	2 0211685	PARAFUSO N. 12X25MM	UN	3,0000000	0,60	1,80
	2 0212293	ZARCAO	L	0,0700000	21,78	1,52
		Sub-Total de Material				21,97
		Custo Direto Total				80,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				80,82
		Preço Unitário Adotado				80,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>2.5.3</b>		<b>RIPADO DE MADEIRA 10X10CM</b>	M	03/03/2022		
	2 0235274	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *10 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0500000	40,36	42,40
		Sub-Total de Material				42,40
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4598213	16,57	7,62
	A 88320	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3378100	23,83	8,05
	A C2897	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	M2	0,4000000	6,80	2,74
		Total de Serviços Auxiliares				16,31
		Custo Direto Total				60,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				60,71
		Preço Unitário Adotado				60,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>2.5.4</b>		<b>EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMASOS C/MASSA ACRILICA</b>	M2	30/03/2021		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2411500	16,77	4,04
	1 0112395	PINTOR	H	0,3378100	20,77	7,01
		Sub-Total de Mão de Obra				11,05
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000000	0,53	0,27
	2 0211511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,7000000	4,61	3,23
		Sub-Total de Material				3,50
		Custo Direto Total				14,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,55
		Preço Unitário Adotado				14,55

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estelvo Barbosa Maia  
Representável

João Moreira de Andrade  
Eng.º Civil - CREA 20176

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA - CE.

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

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 47,78% (MÊS), SINAPI 12/2021 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,56% (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				
2.5.5		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOES	M2	31/12/2021		
	210207358	TINTA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0.3300000	19,17	6,33
		Sub-Total de Material				6,33
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1803802	21,90	3,95
	A 88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0617344	16,57	1,02
		Total de Serviços Auxiliares				4,97
		Custo Direto Total				11,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,30
		Preço Unitário Adotado				11,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1		BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	30/03/2021		
	110102391	PEDREIRO	H	0.2893800	20,77	6,01
	110102543	SERVEENTE	H	0.3805347	15,59	5,93
		Sub-Total de Mão de Obra				11,94
		Serviços Auxiliares				
	A C0568	CAIACAO EM DUAS DEMÃOES COM SUPERCAL	M2	0.2500000	4,34	1,09
	A C2784	ESCOVAÇÃO MANUAL 50LDO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0.0200000	39,95	0,80
	A C3127	AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - A/UF (S/TRANSP)	M3	0.0030000	89,59	0,21
	A C3251	CONFECCAO DE BANQUETA / MEIO FIO PRE-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	M	1,0000000	35,09	35,09
	A C3374	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0.0007000	368,37	0,25
		Total de Serviços Auxiliares				49,38
		Custo Direto Total				49,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				49,38
		Preço Unitário Adotado				49,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2		PISO INTERTRAVADO TIPO TLIOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO ME	M2	30/03/2021		
	11010445	CALCETEIRO	H	0.1538537	20,77	3,20
	110102543	SERVEENTE	H	0.1538537	15,59	2,40
		Sub-Total de Mão de Obra				5,60
	21020109	AREIA MEDIA	M3	0.0568000	65,11	3,70
	21020403	PO DE PEDRA	M3	0.0065000	58,32	0,38
	21020099	BLIQUE DE PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MUELU	M2	1,0031000	34,22	34,33
		Sub-Total de Material				38,41
	31030812	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHI)	H	0.0757000	26,49	2,01
	31030725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0.0041000	40,67	0,17
		Sub-Total de Equipamento				2,18
		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				
3.3		GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	M2	30/03/2021		
	11011277	JARDINEIRO	H	0.1929200	18,95	3,66
	110102543	SERVEENTE	H	0.0170418	15,59	0,28

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estácio Geralva Maia  
 Responsável

João Moreira de Andrade  
 Eng.º Civil - CREA 20470

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA - CE.

OBJETO: LOTE 03 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO DE ACESSO AO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA - CE, 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 ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de Mão de Obra				3,94
2	0211225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2	0,3300000	6,19	2,04
2	0212077	TERRA VEGETAL	M3	0,0560000	103,35	5,79
2	0212294	ÁGUA	M3	0,0450000	4,47	0,20
		Sub-Total de Material				8,03
		Custo Direto Total				11,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,97
		Preço Unitário Adotado				11,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		<b>PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL</b>	M	31/12/2021		
2	0207346	TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO	L	0,0430000	12,05	0,55
2	0212815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0400000	7,07	0,28
		Sub-Total de Material				0,83
		Serviços Auxiliares				
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800818	21,90	1,75
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0314460	16,57	0,52
		Total de Serviços Auxiliares				2,27
		Custo Direto Total				3,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,10
		Preço Unitário Adotado				3,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1		<b>QUADRO DE MEDICAÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR</b>	UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9046000	15,77	16,18
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,9046000	20,77	20,03
		Sub-Total de Mão de Obra				36,21
2	0209129	QUADRO MEDICAÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,0000000	47,84	47,84
		Sub-Total de Material				47,84
		Custo Direto Total				83,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				83,65
		Preço Unitário Adotado				83,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2		<b>PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W</b>	UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,9292000	15,77	32,35
1	0112312	ELETRICISTA	H	1,9292000	20,77	40,07
		Sub-Total de Mão de Obra				72,42
2	0206501	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	UN	1,0000000	33,66	33,66
2	0211487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	UN	1,0000000	70,90	70,90
2	0211778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERC	UN	1,0000000	113,90	113,90
2	0219487	PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE	UN	1,0000000	71,53	71,53
		Sub-Total de Material				289,99
		Custo Direto Total				362,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				362,41
		Preço Unitário Adotado				362,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.3		<b>LUMINÁRIA TIPO SPOT DIRECIONAL, C/ BRACO E C/ LÂMPADA INCANDESCENTE</b>	UN	30/03/2021		



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA - CE.

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 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 ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	1 010042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7716800	16,77	12,94
	1 012312	ELETRICISTA	H	0,7716800	20,77	16,03
		Sub-Total de Mão de Obra				28,97
	2 0211377	LUMINARIA SPOT DIRECIONAL C/BRACO	UN	1,0000000	39,58	39,58
	2 0211471	LAMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATE 100W	UN	1,0000000	2,94	2,94
		Sub-Total de Material				42,50
		Custo Direto Total				71,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				71,47
		Preço Unitário Adotado				71,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.4		PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	30/03/2021		
	1 010042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,6938000	16,77	45,53
	1 012312	ELETRICISTA	H	2,8938000	20,77	60,10
	1 012543	SERVEANTE	H	2,4056159	15,56	37,50
		Sub-Total de Mão de Obra				146,13
	2 0210368	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,0000000	1,89	22,68
	2 0210419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000000	1,70	1,70
	2 0210428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000000	9,85	9,85
	2 0210967	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000000	1,95	1,95
	2 0210981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000000	9,16	0,92
	2 0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000000	3,38	10,14
	2 0211105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000000	2,52	2,52
	2 0211181	FITA ISOLANTE	M	3,0000000	0,79	2,37
	2 0211262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,0000000	21,50	21,50
	2 0211409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000000	0,85	1,70
		Sub-Total de Material				75,33
		Custo Direto Total				221,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				221,46
		Preço Unitário Adotado				221,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		LUMINARIA FECHADA (1 UNIDADE) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 9,0M, ALTURA LUM	UN	30/03/2021		
	1 010042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,2085482	16,77	37,04
	1 012312	ELETRICISTA	H	2,2085482	20,77	45,87
		Sub-Total de Mão de Obra				82,91
	2 0210199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A, COMPLETA	UN	1,0000000	30,38	30,38
	2 0210277	BRACO METALICO DE 3/4", P/ POSTE DE CONCRETO	UN	1,0000000	23,76	23,76
	2 0210503	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	UN	1,0000000	33,86	33,86
	2 0210775	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	0,0000000	3,38	30,42
	2 0211358	LUMINARIA FECHADA C/ LENTE DE VIDRO	UN	1,0000000	143,55	143,55
	2 0211484	LAMPADA VAPOR METALICO DE 150W/220V	UN	1,0000000	39,91	39,91
	2 0218438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm2	M	0,0000000	3,81	34,29
		Sub-Total de Material				335,97
		Serviços Auxiliares				
	A C4984	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 400KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 740KG	UN	1,0000000	1.226,93	1.226,93
		Total de Serviços Auxiliares				1.226,93
		Custo Direto Total				1.645,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.645,81
		Preço Unitário Adotado				1.645,81

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA - CE

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 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 ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1		LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	30/03/2021		
	1.0112543	SERVENTE	H	0,0723450	15,59	1,13
		Sub-Total de Mão de Obra				1,13
		Custo Direto Total				1,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,13
		Preço Unitário Adotado				1,13

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA - CE.

OBJETO: LOTE 03 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTECO 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 83,58% (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
	Insumo/Aux.	Descrição				
C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)		M2	30/03/2021		
	1 0110037	AJUDANTE	H	0,4823000	16,77	8,09
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,4823000	20,77	10,02
	Sub-Total de Mão de Obra					18,11
	2 0210524	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1,22 X 2,44M)	M2	1,1000000	38,67	42,54
	2 0211495	MADEIRA (PEROBA)	M3	0,0400000	2.391,24	95,65
	2 0211730	PREÇO 18X30 (2 3/4" X 10) (APROXIMADAMENTE 187UN/	KG	0,2000000	13,54	2,71
	Sub-Total de Material					140,90
	Custo Direto Total					159,01
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					159,01
	Preço Unitário Adotado					159,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C4282	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)		M2	30/03/2021		
	1 0110037	AJUDANTE	H	0,7234500	16,77	12,13
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,7234500	20,77	15,03
	Sub-Total de Mão de Obra					27,16
	2 0211495	MADEIRA (PEROBA)	M3	0,0040000	2.391,24	9,56
	2 0211730	PREÇO 18X30 (2 3/4" X 10) (APROXIMADAMENTE 187UN/	KG	0,2400000	13,54	3,25
	2 0218207	PEÇAS METÁLICAS P/ FORMAS	KG	2,4200000	8,54	20,67
	Sub-Total de Material					30,77
	3 0317900	GRUA	H	0,0400000	358,63	14,35
	Sub-Total de Equipamento					14,35
	Custo Direto Total					72,28
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					72,28
	Preço Unitário Adotado					72,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T.		CHP	31/12/2021		
	Serviços Auxiliares					
	A 88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9846000	21,67	20,90
	A 88900	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T. POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIAÇÃO AF_06/2014	H	1,0000000	42,07	42,07
	A 88902	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T. POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS AF_06/2014	H	1,0000000	5,71	5,71
	A 88903	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T. POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MANUTENÇÃO AF_06/2014	H	1,0000000	52,58	52,58
	A 88904	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T. POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_06/2014	H	1,0000000	83,27	83,27
	Total de Serviços Auxiliares					204,53
	Custo Direto Total					204,53
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					204,53
	Preço Unitário Adotado					204,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	31/12/2021		
	1 0104234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	1,0000000	16,17	16,17
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,89	0,89

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estevão Saraiva Maia  
 Responsável

João Moreira de Andrade  
 Eng. Civil - CREA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA - CE.

OBJETO: LOTE 03 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTECO DE ACESSO AO MUNICÍPIO DE MOMBACA.

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 ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,08	0,08
	1 0143484	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1 0143488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,75	0,75
		Sub-Total de Mão de Obra				21,52
		Serviços Auxiliares				
	A 95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,15	0,15
		Total de Serviços Auxiliares				0,15
		Custo Direto Total				21,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,67
		Preço Unitário Adotado				21,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	31/12/2021		
	1 0104234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	0,0084000	18,17	0,15
		Sub-Total de Mão 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
	Insumo/Aux.	Descrição				
	88908	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 1.20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T.	H	31/12/2021		
	3 0314525	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1.20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	UN	0,0000560	751.182,25	42,07
		Sub-Total de Equipamento				42,07
		Custo Direto Total				42,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				42,07
		Preço Unitário Adotado				42,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	88902	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 1.20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T.	H	31/12/2021		
	3 0314525	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1.20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	UN	0,0000076	751.182,25	5,71
		Sub-Total de Equipamento				5,71
		Custo Direto Total				5,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,71
		Preço Unitário Adotado				5,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	88903	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 1.20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T.	H	31/12/2021		
	3 0314525	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1.20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	UN	0,0000700	751.182,25	52,56
		Sub-Total de Equipamento				52,56
		Custo Direto Total				52,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				52,56



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA - CE.

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 N° 002/2022SEOB-TP - SECRETARIA DE OBRAS.

FONTE: SEINFRA 27,1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,78% (MÉS), SINAPI 12/2021 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,66% (HORA) E 47,46% (MÉS); BDI: 25,22%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				82,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88904		ESCOVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1.20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T.	H	31/12/2021		
	210204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	15.0300000	5,54	83,27
		Sub-Total de Material				83,27
		Custo Direto Total				83,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				83,27
		Preço Unitário Adotado				83,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88908		ESCOVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1.20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T.	CHI	31/12/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88294	OPERADOR DE ESCOVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9646000	21,67	20,90
	A 88900	ESCOVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1.20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T. POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIAÇÃO AF_06/2014	H	1,0000000	42,07	42,07
	A 88902	ESCOVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1.20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T. POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS, AF_06/2014	H	1,0000000	5,71	5,71
		Total de Serviços Auxiliares				68,68
		Custo Direto Total				68,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				68,68
		Preço Unitário Adotado				68,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91385		CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG.	CHP	31/12/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9345045	18,47	17,26
	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	20,96	20,96
	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_05/2014	H	1,0000000	4,03	4,03
	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	3,19	3,19
	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	37,31	37,31
	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	93,79	93,79
		Total de Serviços Auxiliares				176,54
		Custo Direto Total				176,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				176,54
		Preço Unitário Adotado				176,54



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA - CE.

OBJETO: LOTE 03 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO DE ACESSO AO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA - CE.  
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 ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88291		<b>MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	H	31/12/2021		
1	0120020	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	H	1,0000000	13,07	13,07
1	0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,85	0,85
1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
1	0137373	SECURTO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
1	0143464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
1	0143488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,76	0,76
		<b>Sub-Total de Mão de Obra</b>				<b>18,42</b>
		<b>Serviços Auxiliares</b>				
A	95348	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,05	0,05
		<b>Total de Serviços Auxiliares</b>				<b>0,05</b>
		<b>Custo Direto Total</b>				<b>18,47</b>
		<b>Taxa de BDI %</b>		0,0000000		<b>-</b>
		<b>Total da Composição</b>				<b>18,47</b>
		<b>Preço Unitário Adotado</b>				<b>18,47</b>

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95348		<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	H	31/12/2021		
1	0120020	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	H	0,0041000	13,07	0,05
		<b>Sub-Total de Mão de Obra</b>				<b>0,05</b>
		<b>Custo Direto Total</b>				<b>0,05</b>
		<b>Taxa de BDI %</b>		0,0000000		<b>-</b>
		<b>Total da Composição</b>				<b>0,05</b>
		<b>Preço Unitário Adotado</b>				<b>0,05</b>

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1		<b>CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG.</b>	M	31/12/2021		
2	0237734	CAÇAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000603	71.955,89	4,34
		<b>Sub-Total de Material</b>				<b>4,34</b>
3	0337747	CAMINHÃO TRUCADO - PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000342	486.004,89	16,62
		<b>Sub-Total de Equipamento</b>				<b>16,62</b>
		<b>Custo Direto Total</b>				<b>20,96</b>
		<b>Taxa de BDI %</b>		0,0000000		<b>-</b>
		<b>Total da Composição</b>				<b>20,96</b>
		<b>Preço Unitário Adotado</b>				<b>20,96</b>

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
01381		<b>CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG.</b>	H	31/12/2021		
2	0237734	CAÇAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000074	71.955,89	0,53
		<b>Sub-Total de Material</b>				<b>0,53</b>
3	0337747	CAMINHÃO TRUCADO - PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000072	486.004,89	3,50
		<b>Sub-Total de Equipamento</b>				<b>3,50</b>

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA - CE.

OBJETO: LOTE 03 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTECO DE ACESSO AO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA, CE.  
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 47,78% (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
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				4,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,03
		Preço Unitário Adotado				4,03

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.	H	31/12/2021		
	2 0237734	CAÇAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000059	71.955,89	0,42
		Sub-Total de Material				0,42
	3 0337747	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000097	486.004,82	2,77
		Sub-Total de Equipamento				2,77
		Custo Direto Total				3,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,19
		Preço Unitário Adotado				3,19

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.	H	31/12/2021		
	2 0237734	CAÇAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000849	71.955,89	6,11
		Sub-Total de Material				6,11
	3 0337747	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000642	486.004,82	31,20
		Sub-Total de Equipamento				31,20
		Custo Direto Total				37,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				37,31
		Preço Unitário Adotado				37,31

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.	H	31/12/2021		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	18,9300000	5,54	93,79
		Sub-Total de Material				93,79
		Custo Direto Total				93,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				93,79
		Preço Unitário Adotado				93,79

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.	CHI	31/12/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9350632	18,47	17,27
		CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO.				
	A 91380	AF_0	H	1,0000000	20,98	20,98



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA - CE

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 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 ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
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	4,03	4,03
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	3,19	3,19
		Total de Serviços Auxiliares				45,45
		Custo Direto Total				45,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				45,45
		Preço Unitário Adotado				45,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
100718		JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FABRICA, AF 01	M2	31/12/2021		
	2 0236785	GRANALHA DE AÇO ANGULAR (GRIT) PARA JATEAMENTO. PENEIRA 1.41 Å 1.19 MM (SAE G16)	SC25KG	0,1600000	122,67	19,66
		Sub-Total de Material				19,66
		Serviços Auxiliares				
	A 88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0519919	19,95	1,04
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0516061	16,57	0,86
	A 93408	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL. CAMARA DE 1 SAÍDA. CAPACIDADE 280 L. DIÂMETRO 870 MM. BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63	CHP	0,0157000	75,34	1,18
	A 93409	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL. CAMARA DE 1 SAÍDA. CAPACIDADE 280 L. DIÂMETRO 870 MM. BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63	CHI	0,0382000	25,17	0,96
		Total de Serviços Auxiliares				4,04
		Custo Direto Total				23,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,70
		Preço Unitário Adotado				23,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88366		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	0,61	0,61
	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				19,61
		Serviços Auxiliares				
	A 96366	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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA - CE.

OBJETO: LOTE 03 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTECO 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 ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95368		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEM	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
	Insumo/Aux.	Descrição				
8831A		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/12/2021		
	1 0105111	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	0,85	0,85
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,05	0,05
	1 0143457	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,56	0,56
	1 0143491	EPI - FAMILIA 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
	Insumo/Aux.	Descrição				
		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/12/2021		
	1 0105111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,0172000	10,11	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 Adotado				0,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93408		MAQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, 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	CHP	31/12/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0046000	19,95	19,24
	A 93404	MAQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, 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	5,21	5,21
	A 93405	MAQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, 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	0,72	0,72

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA - CE.

OBJETO: LOTE 03 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTECO DE ACESSO AO MUNICÍPIO DE MOMBACA - CE.  
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 ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	93406	MAQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL. 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	6,51	6,51
A	93407	MAQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL. 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	43,86	43,86
		Total de Serviços Auxiliares				75,34
		Custo Direto Total				75,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				75,34
		Preço Unitário Adotado				75,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93404		MAQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL. 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. PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI. MOTOR DIESEL. POTENCIA 63 CV	H	31/12/2021		
	3-0338522	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL. VAZAO 189 PCM. PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI. MOTOR DIESEL. POTENCIA 63 CV	UN	0,0000533	70.065,97	3,73
	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	0,0000533	27.674,50	1,48
		Sub-Total de Equipamento				5,21
		Custo Direto Total				5,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,21
		Preço Unitário Adotado				5,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93405		MAQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL. 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. PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI. MOTOR DIESEL. POTENCIA 63 CV	H	31/12/2021		
	3-0336522	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL. VAZAO 189 PCM. PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI. MOTOR DIESEL. POTENCIA 63 CV	UN	0,0000074	70.065,97	0,52
	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	27.674,50	0,20
		Sub-Total de Equipamento				0,72
		Custo Direto Total				0,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,72
		Preço Unitário Adotado				0,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93405		MAQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL. 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. PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI. MOTOR DIESEL. POTENCIA 63 CV	H	31/12/2021		
	3-0336522	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL. VAZAO 189 PCM. PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI. MOTOR DIESEL. POTENCIA 63 CV	UN	0,0000666	70.065,97	4,67
	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	0,0000666	27.674,50	1,84
		Sub-Total de Equipamento				6,51
		Custo Direto Total				6,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,51
		Preço Unitário Adotado				6,51

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estevão Saraiva Maia  
Responsável

João Moreira de Andrade  
Eng.º Civil - CRB 24107



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA - CE.

OBJETO: LOTE 03 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTECO DE ACESSO AO MUNICÍPIO DE MOMBACA

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 ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93407		MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, 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	CH	31/12/2021		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	7,6800000	5,54	43,66
		Sub-Total de Material				43,66
		Custo Direto Total				43,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				43,66
		Preço Unitário Adotado				43,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93408		MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, 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	CH	31/12/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 86306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9846000	19,95	19,24
	A 93404	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, 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	5,21	5,21
	A 93405	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, 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	0,72	0,72
		Total de Serviços Auxiliares				25,17
		Custo Direto Total				25,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				25,17
		Preço Unitário Adotado				25,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
100719		PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO	M2	31/12/2021		
	2 0205316	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0675000	18,52	1,06
	2 0207307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARÇÃO)	L	0,1908000	30,34	5,79
		Sub-Total de Material				6,85
		Serviços Auxiliares				
	A 86310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0612521	21,90	1,34
		Total de Serviços Auxiliares				1,34
		Custo Direto Total				8,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				8,19
		Preço Unitário Adotado				8,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/12/2021		
	1 0104783	PINTOR	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	0,61	0,61
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143466	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,48	1,48
	1 0143490	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,50	1,50
		Sub-Total de Mão de Obra				21,73

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estevão Saraiva Maia  
Responsável

João Moreira de Andrade  
Eng. Civil - CREA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA - CE.

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 83,88% (HORA) E 47,76% (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
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Serviços Auxiliares				
A	95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,17	0,17
		Total de Serviços Auxiliares				0,17
		Custo Direto Total				21,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,90
		Preço Unitário Adotado				21,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/12/2021		
	10104783	PINTOR	H	0,0120000	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 Adotado				0,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88240		AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/12/2021		
	10137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	10137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	10137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,61	0,61
	10137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	10143494	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	10143488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,78	0,78
	10144495	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	H	1,0000000	10,11	10,11
		Sub-Total de Mão de Obra				15,48
		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				15,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,58
		Preço Unitário Adotado				15,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95310		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/12/2021		
	10144499	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 BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,10
		Preço Unitário Adotado				0,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88278		MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/12/2021		
	10137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	10137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	10137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,61	0,61

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA  
 Francisco Estênio Saraiva Maia  
 Responsável

João Moreira de Andrade  
 Eng. Civil - CREA 20190



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA - CE.

OBJETO: LOTE 03 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTECO 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 ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
1	0143464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
1	0143488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,76	0,76
1	0144497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS 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 METALICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,12	0,12
		Total de Serviços Auxiliares				0,12
		Custo Direto Total				18,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,54
		Preço Unitário Adotado				18,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95344		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA (ENCARGOS COMPLEH		31/12/2021		
1	0144497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	H	0,0094000	13,07	0,12
		Sub-Total de Mão de Obra				0,12
		Custo Direto Total				0,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,12
		Preço Unitário Adotado				0,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95317		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/12/2021		
1	0108160	SOLDADOR	H	1,0000000	14,17	14,17
1	0137370	ALIMENTACAO - 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	0143488	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,07	1,07
1	0143492	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,58	1,58
		Sub-Total de Mão de Obra				21,40
		Serviços Auxiliares				
A	95379	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,13	0,13
		Total de Serviços Auxiliares				0,13
		Custo Direto Total				21,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		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	0108160	SOLDADOR	H	0,0084000	14,17	0,13
		Sub-Total de Mão de Obra				0,13
		Custo Direto Total				0,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,13
		Preço Unitário Adotado				0,13

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.  
 Francisco Estênio Saraiva Maia  
 Responsável

João Moreira de Andrade  
 Eng. CREA 31970

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA - CE.

OBJETO: LOTE 03 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTECO DE ACESSO AO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA, CE.

RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE OBRA.

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

FONTE: BEINFRA 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
	Insumo/Aux.	Descrição				
93287		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIACAO. AF_03/2016.	H	31/12/2021		
		Operador de Guindaste com encargos complementares	H	0,9846000	18,59	17,93
A	88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
A	93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIACAO. AF_03/2016.	H	1,0000000	81,84	81,84
A	93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	H	1,0000000	14,73	14,73
A	93285	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H	1,0000000	131,56	131,56
A	93286	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERACAO. AF_03/2016	H	1,0000000	10,01	10,01
A	93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	H	1,0000000	11,86	11,86
		Total de Serviços Auxiliares				267,73
		Custo Direto Total				267,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				267,73
		Preço Unitário Adotado				267,73

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	1,0000000	13,07	13,07
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,86	0,86
	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 - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1 0143488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,76	0,76
		Sub-Total de Mão de Obra				18,42
		Serviços Auxiliares				
A	95368	CURSO DE CAPACITACAO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,17	0,17
		Total de Serviços Auxiliares				0,17
		Custo Direto Total				18,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				18,59
		Preço Unitário Adotado				18,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95399		CURSO DE CAPACITACAO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	31/12/2021		
	1 0104254	OPERADOR DE GUINDASTE	H	0,0100000	10,07	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 Adotado				0,17

Item Serviço Descrição do Serviço



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBUCA - CE.

OBJETO: LOTE 03 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTECO DE ACESSO AO MUNICÍPIO DE MOMBUCA.

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 13/2021 (COM DESONERAÇÃO) , ENCARGOS 83,56% (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
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
93283		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE M	H	31/12/2021		
	3.0344474	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTENCIA 260 KW. TRACAO 6 X 6	UN	0,0000400	2.045.972,67	81,84
		Sub-Total de Equipamento				81,84
		Custo Direto Total				81,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				81,84
		Preço Unitário Adotado				81,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente <td>Preço Unitário</td> <td>Preço Total</td>	Preço Unitário	Preço Total
93284		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE M	H	31/12/2021		
	3.0344474	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTENCIA 260 KW. TRACAO 6 X 6	UN	0,0000072	2.045.972,67	14,73
		Sub-Total de Equipamento				14,73
		Custo Direto Total				14,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,73
		Preço Unitário Adotado				14,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente <td>Preço Unitário</td> <td>Preço Total</td>	Preço Unitário	Preço Total
93285		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE M	H	31/12/2021		
	3.0344474	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTENCIA 260 KW. TRACAO 6 X 6	UN	0,0000643	2.045.972,67	131,56
		Sub-Total de Equipamento				131,56
		Custo Direto Total				131,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				131,56
		Preço Unitário Adotado				131,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente <td>Preço Unitário</td> <td>Preço Total</td>	Preço Unitário	Preço Total
93286		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE M	H	31/12/2021		
	2.0202705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KWH	13,0000000	0,77	10,01
		Sub-Total de Material				10,01
		Custo Direto Total				10,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,01
		Preço Unitário Adotado				10,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente <td>Preço Unitário</td> <td>Preço Total</td>	Preço Unitário	Preço Total
93295		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE M	H	31/12/2021		
	3.0344474	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTENCIA 260 KW. TRACAO 6 X 6	UN	0,0000057	2.045.972,67	11,66
		Sub-Total de Equipamento				11,66
		Custo Direto Total				11,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,66
		Preço Unitário Adotado				11,66

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA - CE.

OBJETO: LOTE 03 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTECO DE ACESSO AO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA - CE.

RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE OBRA.

EDITAL DE LICITAÇÃO DE TOMADA DE PREÇOS N° 002/20228E08-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 ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93288		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIACÃO AF_03/2016	H	31/12/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9646000	16,58	17,93
	A 93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIACÃO AF_03/2016	H	1,0000000	81,84	81,84
	A 93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - JUROS AF_03/2016	H	1,0000000	14,73	14,73
	A 93298	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS AF_03/2016	H	1,0000000	11,66	11,66
		Total de Serviços Auxiliares				126,16
		Custo Direto Total				126,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				126,16
		Preço Unitário Adotado				126,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0165		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:4	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	31,3012700	15,58	487,99
		Sub-Total de Mão de Obra				487,99
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2100000	65,11	78,17
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,54	197,10
		Sub-Total de Material				275,27
		Custo Direto Total				764,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				764,26
		Preço Unitário Adotado				764,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88320		TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/12/2021		
	1 0104783	TAQUEADOR OU TAQUEIRO	H	1,0000000	17,38	17,38
	1 0137370	ALIMENTACÃO - 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	0,08	0,08
	1 0143459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,45	0,45
	1 0143483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,26	1,26
		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
	Insumo/Aux.	Descrição				
95382		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	31/12/2021		
	1 0104783	TAQUEADOR OU TAQUEIRO	H	0,0094000	17,38	0,16
		Sub-Total de Mão de Obra				0,16

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA - CE.

OBJETO: LOTE 03 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTECO DE ACESSO AO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA - CE. 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 ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				0,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,16
		Preço Unitário Adotado				0,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2897		<b>PINTURA COM NIVELADOR EM MADEIRA</b>	M2	30/03/2021		
	1 0112395	PINTOR	H	0,2411500	20,77	5,01
		Sub-Total de Mão de Obra				5,01
	2 0211199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300000	12,23	1,59
		Sub-Total de Material				1,59
		Custo Direto Total				6,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,60
		Preço Unitário Adotado				6,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0588		<b>CAIACAÇÃO EM DIAS DEFIADOS COM SUPERCAL</b>	M2	30/03/2021		
	1 0112395	PINTOR	H	0,1926200	20,77	4,01
		Sub-Total de Mão de Obra				4,01
	2 0212496	SUPERCAL	KG	0,3000000	1,11	0,33
		Sub-Total de Material				0,33
		Custo Direto Total				4,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,34
		Preço Unitário Adotado				4,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2784		<b>ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª.CAT. PROF. ATE 1,50m</b>	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,5681900	15,59	39,85
		Sub-Total de Mão de Obra				39,85
		Custo Direto Total				39,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				39,85
		Preço Unitário Adotado				39,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3127		<b>AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSP)</b>	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,8430968	15,59	10,03
		Sub-Total de Mão de Obra				10,03
	2 0212570	FILLER (PO CALÇAREO)	KG	66,0000000	0,17	11,22
		Sub-Total de Material				11,22
	3 0310590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0640000	46,98	3,01
	3 0310607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0447000	69,95	2,68
	3 0310608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	H	0,0460000	40,30	1,85
	3 0310642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0520000	73,88	3,84
	3 0310698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0027000	153,85	0,42
	3 0310721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0220000	173,19	3,81
	3 0310726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0207000	90,96	1,88
	3 0310756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0147000	210,62	3,10
		Sub-Total de Equipamento				20,39
		Serviços Auxiliares				
A	G3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	1,2910000	7,31	9,44

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA - CE.

OBJETO: LOTE 03 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTECO 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 83,58% (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
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	M3	1,0500000	17,63	18,51
		Total de Serviços Auxiliares				27,25
		Custo Direto Total				69,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				69,59
		Preço Unitário Adotado				69,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3130		AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	30/03/2021		
	1 012543	SERVENTE	H	0,0268159	15,59	0,42
		Sub-Total de Mão de Obra				0,42
	3 030596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0000000	83,91	-
	3 030666	TRATOR DE ESTEIRAS CLAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0007000	73,18	0,06
	3 030710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0139000	272,41	3,79
	3 030779	TRATOR DE ESTEIRAS CLAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0132000	230,83	3,05
		Sub-Total de Equipamento				6,89
		Custo Direto Total				7,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,31
		Preço Unitário Adotado				7,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3315		USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	M3	30/03/2021		
	1 012543	SERVENTE	H	0,3886400	15,59	6,02
		Sub-Total de Mão de Obra				6,02
	3 030594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0493000	54,61	2,47
	3 030661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H	0,0000000	12,80	-
	3 030670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	H	0,0600000	33,69	-
	3 030706	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0213000	161,67	3,44
	3 030774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	0,1333000	20,15	2,69
	3 030783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	H	0,0667000	45,08	3,01
		Sub-Total de Equipamento				11,61
		Custo Direto Total				17,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,63
		Preço Unitário Adotado				17,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3251		CONFECAO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS	M	30/03/2021		
	1 012391	PEGREIRO	H	0,0964900	20,77	2,00
	1 012543	SERVENTE	H	0,9840000	15,59	15,04
		Sub-Total de Mão de Obra				17,04
	3 030639	MESA VIBRATORIA E FORMAS (CHI)	H	0,0000000	17,54	-
	3 030753	MESA VIBRATORIA E FORMAS (CHP)	H	0,1000000	18,83	1,88
		Sub-Total de Equipamento				1,88
		Serviços Auxiliares				
A	C3288	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0475000	340,34	16,17
		Total de Serviços Auxiliares				16,17
		Custo Direto Total				35,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				35,09
		Preço Unitário Adotado				35,09

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

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA  
Francisco Estênio Saraiva Maia  
Responsável

João Moreira de Andrade  
Eng. Civil CREA 21070



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA - CE.

OBJETO: LOTE 03 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTECO 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 ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3289		<b>CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)</b>	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVEANTE	H	5,7876000	15,59	90,23
		Sub-Total de Mão de Obra				90,23
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	262,0000000	0,54	152,28
		Sub-Total de Material				152,28
	3 0310588	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000000	20,04	-
	3 0310680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000000	25,48	25,48
		Sub-Total de Equipamento				25,48
		Serviços Auxiliares				
A	C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	0,8971000	7,31	6,56
A	C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360000	78,70	65,79
		Total de Serviços Auxiliares				72,35
		Custo Direto Total				340,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				340,34
		Preço Unitário Adotado				340,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3253		<b>BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS</b>	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVEANTE	H	0,2009262	15,59	3,13
		Sub-Total de Mão de Obra				3,13
	2 0212528	PECAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,0004000	25.041,95	10,26
		Sub-Total de Material				10,26
	3 0310594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0158000	54,51	0,86
	3 0310818	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,0000000	177,32	-
	3 0310825	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,0000000	24,82	-
	3 0310708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0258000	161,67	4,17
	3 0310732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,0417000	364,75	15,21
	3 0310740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0417000	136,30	5,66
		Sub-Total de Equipamento				25,03
		Serviços Auxiliares				
A	C3236	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,1000000	35,80	39,38
		Total de Serviços Auxiliares				39,38
		Custo Direto Total				78,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				78,70
		Preço Unitário Adotado				78,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3236		<b>ROCHA PARA BRITAGEM</b>	M3	30/03/2021		
	1 0110221	BLASTER	II	0,0507105	21,33	1,24
	1 0112543	SERVEANTE	H	0,5673777	15,58	8,85
		Sub-Total de Mão de Obra				10,09
	2 0210890	CORDEL DETONANTE	M	1,2400000	5,05	6,26
	2 0212326	ESPOLETA	UN	0,0090000	5,59	0,05
	2 0212329	ESTOPIM	M	0,0800000	6,99	0,42
	2 0212507	DINAMITE 60%	KG	0,0500000	25,12	1,26
	2 0212535	SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,0050000	591,30	0,30
	3 0212568	DINAMITE GRANI II ADA	KG	0,5400000	14,62	7,89
		Sub-Total de Material				16,18
	3 0310614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,0000000	30,97	-
	3 0310644	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H	0,0000000	19,61	-
	3 0310728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0588000	99,77	5,87
	3 0310739	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,1765000	20,74	3,66
		Sub-Total de Equipamento				9,53
		Custo Direto Total				35,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA - CE.

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%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				35,80
		Preço Unitário Adotado				35,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3324		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	30/03/2021		
	1 01 2543	SERVENTE	H	9,5460000	15,59	150,38
		Sub-Total de Mão de Obra				150,38
	2 02 0805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,54	197,10
		Sub-Total de Material				197,10
		Serviços Auxiliares				
	A C3130	AREA DE RIO - EXTRACAO	M3	1,2180000	7,31	8,99
		Total de Serviços Auxiliares				8,99
		Custo Direto Total				358,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				358,37
		Preço Unitário Adotado				358,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C4964		POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 480KG, H= 8,00M, PESO APROXIMA	UN	30/03/2021		
	1 01 2543	SERVENTE	H	2,4115000	15,59	37,60
		Sub-Total de Mão de Obra				37,60
	2 02 9461	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 4	UN	1,5000000	834,72	834,72
		Sub-Total de Material				834,72
	3 03 0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDASTE (CHP)	H	1,2500000	121,82	152,28
		Sub-Total de Equipamento				152,28
		Serviços Auxiliares				
	A C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,3500000	390,82	136,79
	A C1904	LANÇAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	0,3500000	130,30	45,61
	A C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATE 1,50m	M3	0,5000000	39,85	19,93
		Total de Serviços Auxiliares				302,33
		Custo Direto Total				1.228,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				1.228,93
		Preço Unitário Adotado				1.228,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0836		CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	30/03/2021		
	1 01 2543	SERVENTE	H	9,5460000	15,59	150,38
		Sub-Total de Mão de Obra				150,38
	2 02 0109	AREIA MEDIA	M3	0,7780000	85,11	50,66
	2 02 0200	BRITA	M3	0,2855000	73,49	70,90
	2 02 0805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000000	0,54	118,80
		Sub-Total de Material				240,44
		Custo Direto Total				390,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				390,82
		Preço Unitário Adotado				390,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1604		LANÇAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	30/03/2021		
	1 01 2391	PEDREIRO	H	1,9292000	20,77	40,07
	1 01 2543	SERVENTE	H	5,7876000	15,59	90,23
		Sub-Total de Mão de Obra				130,30

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA  
 Francisco Estácio Saraiva Maia  
 Responsável

João Moreira de Andréa  
 Eng. Civil - CRA 34170



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA - CE.

OBJETO: LOTE 03 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTECO 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 ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				130,30
		Taxa de BDI %		0,00000000		-
		Total da Composição				130,30
		Preço Unitário Adotado				130,30



**ELETROCAMPO**  
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA - CE.

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 83,58% (HORA) E 47,46% (MÊS) ; BDI : 25,22%.

**CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS		TOTAL PARCELA
			1	2	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.434,53	100,00%		100,00%
			4.434,53		4.434,53
2	PÓRTICO	48.003,94	100,00%		100,00%
			48.003,94		48.003,94
3	URBANIZAÇÃO	30.079,93		100,00%	100,00%
				30.079,93	30.079,93
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	16.861,96		100,00%	100,00%
				16.861,96	16.861,96
5	SERVIÇOS FINAIS	521,83		100,00%	100,00%
				521,83	521,83
			52.438,47	47.463,72	
		99.902,19	52.438,47	99.902,19	99.902,19

**ELETROCAMPO**  
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA - CE.

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 47,48% (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
	<b>TOTAL DAS DESPESAS</b>	<b>4,56</b>
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	<b>TOTAL DOS BENEFÍCIOS</b>	<b>6,96</b>
	Impostos	12,15
	PIIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (5% X 50%)	2,50
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>10,65</b>
	<b>BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETA</b>	<b>25,22%</b>

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBANÇA - CE.

OBJETO: LOTE 03 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO DE ACESSO AO MUNICÍPIO DE MOMBANÇA, 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%.

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS SEINFRA

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS
<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS	-	-
A2	SESI	-	-
A3	SENAI	1,50	1,50
A4	INCRA	1,00	1,00
A5	SEBRAE	0,20	0,20
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	0,60	0,60
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	2,50	2,50
A8	FGTS	3,00	3,00
A9	SECONCI	8,00	8,00
A	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>GRUPO B</b>			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	-
B2	FERIADOS	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,67	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
B	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>
<b>GRUPO C</b>			
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	1,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
C	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>
<b>GRUPO D</b>			
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	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>83,85</b>	<b>47,76</b>



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA - CE.

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%.

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS SINAPI

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS
<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS	-	-
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,80	0,80
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	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>GRUPO B</b>			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	-
B2	FERIADOS	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,85	0,66
B4	13º SALÁRIO	10,81	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,66	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,95	6,90
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>44,84</b>	<b>16,61</b>
<b>GRUPO C</b>			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,41	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,36	3,38
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,80	2,93
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46	0,36
C	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>14,16</b>	<b>10,91</b>
<b>GRUPO D</b>			
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	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>7,95</b>	<b>3,14</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>83,55</b>	<b>47,46</b>