

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBUCA - CE.

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

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

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 13,65% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI 11/2021 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,55% (HORA) E 47,48% (MÊS); BDI: 25,22%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90437		FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM UN		30/11/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 86248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1794639	16,10	2,89
	A 86267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1516400	20,22	23,29
		Total de Serviços Auxiliares				26,18
		Custo Direto Total				26,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,18
		Preço Unitário Adotado				26,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90454		PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. F UN		30/11/2021		
	2 0209637	TUBO PVC SERIE NORMAL DN 75 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	0,1500000	12,51	1,88
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0050000	21,45	0,11
		Sub-Total de Material				1,99
		Serviços Auxiliares				
	A 86248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0153552	16,10	0,25
	A 86267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0989297	20,22	1,96
		Total de Serviços Auxiliares				2,21
		Custo Direto Total				4,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,20
		Preço Unitário Adotado				4,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90467		CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM UN		30/11/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 86248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0625342	16,10	1,33
	A 86267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5682961	20,22	11,90
	A 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PREPARO MANUAL AF 09/2019	M3	0,0050000	466,39	2,33
		Total de Serviços Auxiliares				15,56
		Custo Direto Total				15,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,56
		Preço Unitário Adotado				15,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91186		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM UN		30/11/2021		
	2 0204390	BUCHA DE NYLON. DIÂMETRO DO FURO 8 MM. COMPRIMENTO 40 MM. COM PARAFUSO DE ROSCA BOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES. 4,6 X 50 MM	UN	0,6360000	0,77	0,64
	2 0214153	FITA METÁLICA PERFURADA L = 18" MM. ROLO DE 30 M. CARGA RECOMENDADA = 30" KGF	UN	0,0050000	54,96	0,27

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
Francisco Estácio Barbosa Maia
Responsável

João Moraes de Andrade
Eng.º Civil - CREA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBUCA - CE.
OBJETO: LOTE 01 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL.
EDITAL DE LICITAÇÃO DE TOMADA DE PREÇOS N° 002/2022SEOB-TP - SECRETARIA DE OBRAS.

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de Material				0,91
		Serviços Auxiliares				
A 88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0239925	16,10	0,39
A 88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1679475	20,22	3,40
		Total de Serviços Auxiliares				3,79
		Custo Direto Total				4,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,70
		Preço Unitário Adotado				4,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91222		CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM.	UN	30/11/2021		
		Serviços Auxiliares				
A 88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0220731	16,10	0,36
A 88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1563102	20,22	3,22
A 88629		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA). PREPARO MANUAL. AF_06/2019	M3	0,0010000	466,39	0,47
		Total de Serviços Auxiliares				4,05
		Custo Direto Total				4,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,05
		Preço Unitário Adotado				4,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91222		RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM	M	30/11/2021		
		Serviços Auxiliares				
A 88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0729372	16,10	1,17
A 88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4635361	20,22	9,37
		Total de Serviços Auxiliares				10,54
		Custo Direto Total				10,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,54
		Preço Unitário Adotado				10,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89713		TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	M	30/11/2021		
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM "550" GR	UN	0,0247000	46,15	1,14
	2 0209837	TUBO PVC SERIE NORMAL. DN 75 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0500000	12,51	13,14
	2 0220083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0385000	52,28	2,01
	2 0238363	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAU 100	UN	0,1870000	1,64	0,31
		Sub-Total de Material				16,60
		Serviços Auxiliares				
A 88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5162380	16,10	8,34
A 88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5162380	20,22	10,48
		Total de Serviços Auxiliares				18,82
		Custo Direto Total				35,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA - CE.
OBJETO: LOTE 01 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL.
EDITAL DE LICITAÇÃO DE TOMADA DE PREÇOS N° 002/2022SEOB-TP - SECRETARIA DE OBRAS.

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				35,42
		Preço Unitário Adotado				35,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89737		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA	UN	30/11/2021		
	2 0200297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5888)	UN	1,0000000	3,11	3,11
	2 0203809	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	5,31	5,31
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0300000	19,04	0,57
		Sub-Total de Material				8,99
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1823430	16,10	2,94
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1823430	20,22	3,68
		Total de Serviços Auxiliares				6,63
		Custo Direto Total				16,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,62
		Preço Unitário Adotado				16,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89739		JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA	UN	30/11/2021		
	2 0200297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5888)	UN	1,0000000	3,11	3,11
	2 0203819	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	7,17	7,17
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0300000	19,04	0,57
		Sub-Total de Material				10,85
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1823430	16,10	2,94
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1823430	20,22	3,68
		Total de Serviços Auxiliares				6,63
		Custo Direto Total				17,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,48
		Preço Unitário Adotado				17,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89774		LUIVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA	UN	30/11/2021		
	2 0200297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5888)	UN	1,0000000	3,11	3,11
	2 0203898	LUIVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	5,28	5,28
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0300000	19,04	0,57
		Sub-Total de Material				8,96
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1247510	16,10	2,01
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1247510	20,22	2,52

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

Jobo Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 34197

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MÔMBAÇA - CE.
OBJETO: LOTE 01 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL.
EDITAL DE LICITAÇÃO DE TOMADA DE PREÇOS N° 002/2022SEGB-TP - SECRETARIA DE OBRAS.

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÉS), SINAPI 11/2021 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,55% (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				
		Total de Serviços Auxiliares				4,53
		Custo Direto Total				13,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,49
		Preço Unitário Adotado				13,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89788		TE. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 75 X 75 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E	UN	30/11/2021		
	2 0200297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	3,11	6,22
	2 0211658	TE SANITARIO. PVC. DN 75 X 75 MM. SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL.	UN	1,0000000	13,69	13,69
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA. EMBALAGEM DE 400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0600000	19,04	1,14
		Sub-Total de Material				21,05
		Serviços Auxiliares				
A 88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2398250	16,10	3,86
A 88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2398250	20,22	4,85
		Total de Serviços Auxiliares				8,71
		Custo Direto Total				29,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				29,76
		Preço Unitário Adotado				29,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89795		JUNÇÃO SIMPLES. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 75 X 75 MM. JUNTA ELÁSTICA.	UN	30/11/2021		
	2 0200297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	3,11	6,22
	2 0203658	JUNÇÃO SIMPLES. PVC. DN 75 X 75 MM. SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL.	UN	1,0000000	16,01	16,01
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA. EMBALAGEM DE 400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0600000	19,04	1,14
		Sub-Total de Material				23,37
		Serviços Auxiliares				
A 88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2398250	16,10	3,86
A 88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2398250	20,22	4,85
		Total de Serviços Auxiliares				8,71
		Custo Direto Total				32,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				32,08
		Preço Unitário Adotado				32,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89798		TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM PRUN	M	30/11/2021		
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM 850* GR	UN	0,0080000	46,15	0,37
	2 0209837	TUBO PVC SERIE NORMAL. DN 75 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0500000	12,51	13,14
	2 0220063	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0124000	52,26	0,65
	2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAU 100	UN	0,0370000	1,84	0,06
		Sub-Total de Material				14,22
		Serviços Auxiliares				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBUCA - CE.
OBJETO: LOTE 01 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL.
EDITAL DE LICITAÇÃO DE TOMADA DE PREÇOS N° 002/2022SEOB-TP - SECRETARIA DE OBRAS.

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A 88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1055670	16,10	1,70
A 88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1055670	20,22	2,13
		Total de Serviços Auxiliares				3,83
		Custo Direto Total				18,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,05
		Preço Unitário Adotado				18,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89806		JOELHO 45 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNEC	UN	30/11/2021		
	2 0200297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	3,11	3,11
	2 0203519	JOELHO PVC. SOLDAVEL. PB. 45 GRAUS. DN 75 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	7,17	7,17
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0300000	19,04	0,57
		Sub-Total de Material				10,85
		Serviços Auxiliares				
A 88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0767780	16,10	1,24
A 88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0767780	20,22	1,55
		Total de Serviços Auxiliares				2,79
		Custo Direto Total				13,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,64
		Preço Unitário Adotado				13,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89807		CURVA CURTA 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNEC	UN	30/11/2021		
	2 0200297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	3,11	3,11
	2 0201851	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS. DN 75 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	18,48	18,48
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0300000	19,04	0,57
		Sub-Total de Material				22,16
		Serviços Auxiliares				
A 88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0767780	16,10	1,24
A 88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0767780	20,22	1,55
		Total de Serviços Auxiliares				2,79
		Custo Direto Total				24,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,95
		Preço Unitário Adotado				24,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89817		LUVA SIMPLES. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNEC	UN	30/11/2021		
	2 0200297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	3,11	3,11
	2 0203896	LUVA SIMPLES. PVC. SOLDAVEL. DN 75 MM. SERIE NORMAL. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	6,28	6,28
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0300000	19,04	0,57

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA - CE.
OBJETO: LOTE 01 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL.
EDITAL DE LICITAÇÃO DE TOMADA DE PREÇOS N° 002/2022SEOB-TP - SECRETARIA DE OBRAS.

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 33,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI 11/2021 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,55% (HORA) E 47,48% (MÊS); BDI: 25,22%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de Material				5,96
		Serviços Auxiliares				
A 88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0575820	16,10	0,93
A 88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0575820	20,22	1,16
		Total de Serviços Auxiliares				2,09
		Custo Direto Total				11,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,05
		Preço Unitário Adotado				11,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
Item 29		TE. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 75 X 75 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAM	UN	30/11/2021		
	2 0200297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	3,11	6,22
	2 0211658	TE SANITARIO PVC DN 75 X 75 MM SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	13,69	13,69
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0600000	19,04	1,14
		Sub-Total de Material				21,05
		Serviços Auxiliares				
A 88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1055670	16,10	1,70
A 88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1055670	20,22	2,13
		Total de Serviços Auxiliares				3,83
		Custo Direto Total				24,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,88
		Preço Unitário Adotado				24,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88830		JUNÇÃO SIMPLES. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 75 X 75 MM. JUNTA ELÁSTICA.	UN	30/11/2021		
	2 0200297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	3,11	6,22
	2 0203868	JUNÇÃO SIMPLES. PVC. DN 75 X 75 MM. SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	16,01	16,01
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0600000	19,04	1,14
		Sub-Total de Material				23,37
		Serviços Auxiliares				
A 88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1055670	16,10	1,70
A 88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1055670	20,22	2,13
		Total de Serviços Auxiliares				3,83
		Custo Direto Total				27,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				27,20
		Preço Unitário Adotado				27,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88714		TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAM	M	30/11/2021		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0383000	46,15	1,68
	2 0209838	TUBO PVC SERIE NORMAL DN 100 MM PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0500000	14,13	14,84

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA - CE.

OBJETO: LOTE 01 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL.
EDITAL DE LICITAÇÃO DE TOMADA DE PREÇOS N° 002/2022SEOB-TP - SECRETARIA DE OBRAS.

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÉS), SINAPI 11/2021 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,55% (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				
	2 0220083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0583000	52,28	3,10
	2 0238363	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	UN	0,2470000	1,54	0,41
		Sub-Total de Material				20,03
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6909840	16,10	11,12
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6909840	20,22	13,97
		Total de Serviços Auxiliares				25,09
		Custo Direto Total				45,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				45,12
		Preço Unitário Adotado				45,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89748		JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FQ UN	UN	30/11/2021		
	2 0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	3,74	3,74
	2 0203528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	7,98	7,98
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400g GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0460000	19,04	0,88
		Sub-Total de Material				12,60
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2389653	16,10	3,85
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2389653	20,22	4,83
		Total de Serviços Auxiliares				8,68
		Custo Direto Total				21,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				21,28
		Preço Unitário Adotado				21,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
48		CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FQ UN	UN	30/11/2021		
	2 0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	3,74	3,74
	2 0201986	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	21,26	21,26
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400g GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0460000	19,04	0,88
		Sub-Total de Material				25,86
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2389653	16,10	3,85
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2389653	20,22	4,83
		Total de Serviços Auxiliares				8,68
		Custo Direto Total				34,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				34,56
		Preço Unitário Adotado				34,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89778		LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FQ UN	UN	30/11/2021		
	2 0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	3,74	3,74

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA - CE.
OBJETO: LOTE 01 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL.
EDITAL DE LICITAÇÃO DE TOMADA DE PREÇOS N° 002/2022SEOB-TP - SECRETARIA DE OBRAS

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI 11/2021 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,85% (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				
2	0203899	LUVA SIMPLES. PVC. SOLDAVEL. DN 100 MM. SERIE NORMAL. PARA ESGOTO PREDIAL.	UN	1,0000000	6,12	6,12
2	0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. AÇO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0460000	19,04	0,88
		Sub-Total de Material				10,74
		Serviços Auxiliares				
A	86248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1631490	16,10	2,63
A	86267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1631490	20,22	3,30
		Total de Serviços Auxiliares				5,93
		Custo Direto Total				16,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				16,67
		Preço Unitário Adotado				16,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
99796		TE. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 X 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO	UN	30/11/2021		
2	0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	3,74	7,48
2	0207091	TE SANITARIO. PVC. DN 100 X 100 MM. SERIE NORMAL. PARA ESGOTO PREDIAL.	UN	1,0000000	15,42	15,42
2	0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. AÇO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0920000	19,04	1,75
		Sub-Total de Material				24,65
		Serviços Auxiliares				
A	86248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3167010	16,10	5,10
A	86267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3167010	20,22	6,40
		Total de Serviços Auxiliares				11,50
		Custo Direto Total				36,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				36,15
		Preço Unitário Adotado				36,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89797		JUNÇÃO SIMPLES. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 X 100 MM. JUNTA ELÁSTICA	UN	30/11/2021		
2	0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	3,74	7,48
2	0203670	JUNCAO SIMPLES. PVC. 45 GRAUS. DN 100 X 100 MM. SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL.	UN	1,0000000	20,89	20,89
2	0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. AÇO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0920000	19,04	1,75
		Sub-Total de Material				30,12
		Serviços Auxiliares				
A	86248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3167010	16,10	5,10
A	86267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3167010	20,22	6,40
		Total de Serviços Auxiliares				11,50
		Custo Direto Total				41,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				41,62
		Preço Unitário Adotado				41,62

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBUCA - CE
OBJETO: LOTE 01 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL.
EDITAL DE LICITAÇÃO DE TOMADA DE PREÇOS N° 002/2022SEOB-TP - SECRETARIA DE OBRAS.

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI 11/2021 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,55% (HORA) E 47,45% (MÊS); BDI: 25,22%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89800		TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM PRUM	M	30/11/2021		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 1850 GR	UN	0,0117000	46,18	0,54
	2 0209636	TUBO PVC. SERIE NORMAL. DN 100 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0500000	14,13	14,84
	2 0220083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0191000	52,28	1,00
	2 0236383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAU 100	UN	0,0530000	1,84	0,09
		Sub-Total de Material				19,47
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1525923	16,10	2,46
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1525923	20,22	3,09
		Total de Serviços Auxiliares				5,55
		Custo Direto Total				22,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,02
		Preço Unitário Adotado				22,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89810		JOELHO 45 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. JUNTA ELASTICA. FC	UN	30/11/2021		
	2 0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	3,74	3,74
	2 0203628	JOELHO PVC. SOLDAVEL. PB. 45 GRAUS. DN 100 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	7,98	7,98
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE 1400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0480000	19,04	0,88
		Sub-Total de Material				12,60
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1181640	16,10	1,85
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1181640	20,22	2,33
		Total de Serviços Auxiliares				4,18
		Custo Direto Total				16,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,78
		Preço Unitário Adotado				16,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89821		LUVA SIMPLES. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. JUNTA ELASTICA. FORNE	UN	30/11/2021		
	2 0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	3,74	3,74
	2 0203890	LUVA SIMPLES. PVC. SOLDAVEL. DN 100 MM. SERIE NORMAL. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	6,12	6,12
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE 1400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0460000	19,04	0,88
		Sub-Total de Material				10,74
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0767760	16,10	1,24
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0767760	20,22	1,55
		Total de Serviços Auxiliares				2,79
		Custo Direto Total				13,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,53
		Preço Unitário Adotado				13,53

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBUCA - CE

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

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

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,86% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI 11/2021 (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				
89833		TE. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 X 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO	UN	30/11/2021		
	2 0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	3,74	7,48
	2 0207091	TE SANITÁRIO. PVC. DN 100 X 100 MM. SERIE NORMAL. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	15,42	15,42
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA. EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC. ACÓ. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0920000	19,04	1,75
		Sub-Total de Material				24,65
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1536520	16,10	2,47
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1536520	20,22	3,10
		Total de Serviços Auxiliares				5,57
		Custo Direto Total				30,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				30,22
		Preço Unitário Adotado				30,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89834		JUNÇÃO SIMPLES. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 X 100 MM. JUNTA ELÁSTICA	UN	30/11/2021		
	2 0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	3,74	7,48
	2 0203670	JUNÇÃO SIMPLES. PVC. 45 GRAUS. DN 100 X 100 MM. SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	20,89	20,89
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA. EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC. ACÓ. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0920000	19,04	1,75
		Sub-Total de Material				30,12
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1536520	16,10	2,47
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1536520	20,22	3,10
		Total de Serviços Auxiliares				5,57
		Custo Direto Total				35,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				35,69
		Preço Unitário Adotado				35,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89846		TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM SUBM	M	30/11/2021		
	2 0200132	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0138000	46,15	0,64
	2 0208836	TUBO PVC. SERIE NORMAL. DN 100 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0500000	14,13	14,84
	2 0220083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0225000	62,28	1,18
	2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAU 100	UN	0,0900000	1,64	0,15
		Sub-Total de Material				16,81
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2591190	16,10	4,17
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2591190	20,22	5,24
		Total de Serviços Auxiliares				9,41
		Custo Direto Total				26,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA - CE.
OBJETO: LOTE 01 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL.
EDITAL DE LICITAÇÃO DE TOMADA DE PREÇOS N° 002/2022SECB-TP - SECRETARIA DE OBRAS.

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); SINAPI 11/2021 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,85% (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				26,22
		Preço Unitário Adotado				26,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89851		JOELHO 45 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FGUN		30/11/2021		
	2 0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	3,74	3,74
	2 0203526	JOELHO PVC. SOLDAVEL. PB. 45 GRAUS. DN 100 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	7,98	7,98
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE 400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0460000	19,04	0,88
		Sub-Total de Material				12,60
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2303260	16,10	3,71
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2303260	20,22	4,66
		Total de Serviços Auxiliares				8,37
		Custo Direto Total				20,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,97
		Preço Unitário Adotado				20,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89856		LUVA SIMPLES. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORMUN		30/11/2021		
	2 0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	3,74	3,74
	2 0203699	LUVA SIMPLES. PVC. SOLDAVEL. DN 100 MM. SERIE NORMAL. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	6,12	6,12
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE 400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0460000	19,04	0,88
		Sub-Total de Material				10,74
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1635520	16,10	2,47
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1635520	20,22	3,10
		Total de Serviços Auxiliares				5,57
		Custo Direto Total				16,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,31
		Preço Unitário Adotado				16,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89881		JUNÇÃO SIMPLES. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 X 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FGUN		30/11/2021		
	2 0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	3,74	7,48
	2 0203670	JUNÇÃO SIMPLES. PVC. 45 GRAUS. DN 100 X 100 MM. SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	20,89	20,89
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE 400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0920000	19,04	1,75
		Sub-Total de Material				30,12
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3071040	16,10	4,94
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3071040	20,22	6,21



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA - CE.

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

EDITAL DE LICITAÇÃO DE TOMADA DE PREÇOS N° 003/2022SEOB-TP - SECRETARIA DE OBRAS.

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,86% (HORA) E 47,75% (MÊS), SINAPI 11/2021 (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				
		Total de Serviços Auxiliares				11,15
		Custo Direto Total				41,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				41,27
		Preço Unitário Adotado				41,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
60438		FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	30/11/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2581593	16,10	4,16
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6497243	20,22	33,36
		Total de Serviços Auxiliares				37,52
		Custo Direto Total				37,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				37,52
		Preço Unitário Adotado				37,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
60455		PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	30/11/2021		
	2 0209836	TUBO PVC SERIE NORMAL DN 100 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5686)	M	0,1500000	14,13	2,12
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 18 BWG. D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0060000	21,45	0,11
		Sub-Total de Material				2,23
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0220731	16,10	0,36
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1410759	20,22	2,86
		Total de Serviços Auxiliares				3,21
		Custo Direto Total				5,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,44
		Preço Unitário Adotado				5,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91187		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM		30/11/2021		
	2 0204350	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES 4,8 X 50 MM	UN	0,7590000	0,77	0,58
	2 0214163	FITA METÁLICA PERFURADA L = 115* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = 130* KGF	UN	0,0080000	54,96	0,27
		Sub-Total de Material				0,85
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0278313	16,10	0,46
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1996176	20,22	4,01
		Total de Serviços Auxiliares				4,49
		Custo Direto Total				5,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,34
		Preço Unitário Adotado				5,34

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA - CE.

OBJETO: LOTE 01 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL.
EDITAL DE LICITAÇÃO DE TOMADA DE PREÇOS N° 002/2022SEOB-TP - SECRETARIA DE OBRAS.

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÉS), SINAPI 11/2021 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,58% (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				
91192		CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	30/11/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0249522	10,10	0,40
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1785012	20,22	3,61
A	88629	ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0010000	466,39	0,47
		Total de Serviços Auxiliares				4,48
		Custo Direto Total				4,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,48
		Preço Unitário Adotado				4,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
101518		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M. COM CAMADA DE AREIA. LA M3	M3	30/11/2021		
		AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,1000000	64,78	71,26
		Sub-Total de Material				71,26
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9404174	20,82	40,40
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9106741	16,57	48,23
A	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0718000	27,25	1,96
A	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0686000	19,52	1,30
		Total de Serviços Auxiliares				91,89
		Custo Direto Total				163,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				163,15
		Preço Unitário Adotado				163,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
J3		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS.	CHP	30/11/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9597000	19,52	18,73
A	91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,69	0,69
A	91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	0,10	0,10
A	91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,86	0,86
A	91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	6,87	6,87
		Total de Serviços Auxiliares				27,25
		Custo Direto Total				27,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				27,25
		Preço Unitário Adotado				27,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91529		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS.	H	30/11/2021		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA - CE.

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

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

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); SINAPI 11/2021 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,56% (HORA) E 47,48% (MÊS); BDI: 25,22%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	3.0313458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0000533	12.950,32	0,69
		Sub-Total de Equipamento				0,69
		Custo Direto Total				0,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,69
		Preço Unitário Adotado				0,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91530		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS.	H	30/11/2021		
	3.0313458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0000074	12.950,32	0,10
		Sub-Total de Equipamento				0,10
		Custo Direto Total				0,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,10
		Preço Unitário Adotado				0,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91531		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS.	H	30/11/2021		
	3.0313458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0000667	12.950,32	0,88
		Sub-Total de Equipamento				0,88
		Custo Direto Total				0,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,88
		Preço Unitário Adotado				0,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91532		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS.	H	30/11/2021		
	2.0204222	GASOLINA COMUM	L	1,0300000	6,67	6,87
		Sub-Total de Material				6,87
		Custo Direto Total				6,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,87
		Preço Unitário Adotado				6,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91534		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS.	CHI	30/11/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88297	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9597000	19,52	18,73
	A 91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS: POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO, AF_08/2015	H	1,0000000	0,69	0,69
	A 91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS: POTÊNCIA 4 CV - JUROS, AF_08/2015	H	1,0000000	0,10	0,10
		Total de Serviços Auxiliares				19,52
		Custo Direto Total				19,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,52
		Preço Unitário Adotado				19,52

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA - CE
OBJETO: LOTE 01 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL.
EDITAL DE LICITAÇÃO DE TOMADA DE PREÇOS N° 002/2022SEOB-TP - SECRETARIA DE OBRAS.

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO); ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI 11/2021 (COM DESONERAÇÃO); ENCARGOS 83,55% (HORA) E 47,48% (MÊS); BDI: 25,22%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0076		ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,5355200	20,77	31,89
	1 0112543	SERVEANTE	H	1,7708485	15,59	27,80
		Sub-Total de Mão de Obra				59,49
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0304000	64,78	1,97
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	4,6500000	1,06	4,82
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	4,5500000	0,54	2,48
	2 0212082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	84,0000000	0,56	47,04
		Sub-Total de Material				56,29
		Custo Direto Total				115,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				115,78
		Preço Unitário Adotado				115,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0218		ARMADURA CA-60 MEDIA D= 5,4 A 9,5mm	KG	30/03/2021		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0767760	16,77	1,29
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0767760	20,77	1,59
		Sub-Total de Mão de Obra				2,88
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	9,84	0,19
	2 0210169	ACO CA-60	KG	1,1500000	7,95	9,14
		Sub-Total de Material				9,33
		Custo Direto Total				12,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,21
		Preço Unitário Adotado				12,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0838		CONCRETO P/VIVR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVEANTE	H	5,7428448	15,59	89,54
		Sub-Total de Mão de Obra				89,54
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,9197000	64,78	59,58
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	254,0000000	0,54	137,16
	2 0211805	PEDRISCO	M3	0,8350000	70,02	58,20
		Sub-Total de Material				255,03
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 560L (CHP)	H	0,7140000	21,41	15,29
		Sub-Total de Equipamento				15,29
		Custo Direto Total				360,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				360,86
		Preço Unitário Adotado				360,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
C1400		FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	30/03/2021		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,2476100	16,77	20,92
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,2476100	20,77	25,91
		Sub-Total de Mão de Obra				46,83
	2 0210965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000000	7,05	2,82
	2 0211728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,1500000	13,24	1,99
	2 0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000000	4,55	2,28
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,0000000	9,61	9,61
		Sub-Total de Material				16,70
		Custo Direto Total				63,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				63,53

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Inácio Barreira Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng. CIVIL (CREA 04197)

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA - CE.

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

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

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 63,85% (HORA) E 47,70% (MÊS), SINAPI 11/2021 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 63,56% (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				
		Preço Unitário Adotado				69,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2123		REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAI	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,4798500	20,77	9,97
	1 0112543	SERVENTE	H	0,6225574	15,59	9,71
		Sub-Total de Mão de Obra				19,68
	2 0210109	AREIA MÉDIA	M3	0,0061000	64,76	0,40
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,2200000	1,06	1,29
		Sub-Total de Material				1,69
		Custo Direto Total				21,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,37
		Preço Unitário Adotado				21,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91946		SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONT	UN	30/11/2021		
	2 0238094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2". PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000000	2,43	2,43
	2 0238099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2". PARA 3 MODULOS PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,0000000	1,26	1,26
		Sub-Total de Material				3,69
		Serviços Auxiliares				
	A 86284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1190028	21,03	2,50
		Total de Serviços Auxiliares				2,50
		Custo Direto Total				6,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,19
		Preço Unitário Adotado				6,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/11/2021		
	1 0102438	ELETRICISTA	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 0143460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,78	0,78
	1 0143484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,07	1,07
		Sub-Total de Mão de Obra				20,60
		Serviços Auxiliares				
	A 95332	CURSO DE CAPACITACAO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,43	0,43
		Total de Serviços Auxiliares				0,43
		Custo Direto Total				21,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,03
		Preço Unitário Adotado				21,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95332		CURSO DE CAPACITACAO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/11/2021		

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Edmar Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Dir. Cív. - 006.20120

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA - CE.

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

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

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	1 0102430	ELETRICISTA	H	0,0302000	14,17	0,43
		Sub-Total de Mão de Obra				0,43
		Custo Direto Total				0,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,43
		Preço Unitário Adotado				0,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91998		TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIBUN	UN	30/11/2021		
	2 0238101	TOMADA 2P+T 10A. 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,0000000	6,53	6,53
		Sub-Total de Material				6,53
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2241859	16,85	3,78
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2241859	21,03	4,71
		Total de Serviços Auxiliares				8,49
		Custo Direto Total				15,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,02
		Preço Unitário Adotado				15,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/11/2021		
	1 0100247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0000000	10,11	10,11
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,78	0,78
	1 0143484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,07	1,07
		Sub-Total de Mão de Obra				16,54
		Serviços Auxiliares				
	A 95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,31	0,31
		Total de Serviços Auxiliares				0,31
		Custo Direto Total				16,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,85
		Preço Unitário Adotado				16,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95316		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	30/11/2021		
	1 0100247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0302000	10,11	0,31
		Sub-Total de Mão de Obra				0,31
		Custo Direto Total				0,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,31
		Preço Unitário Adotado				0,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91994		TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECHUN	UN	30/11/2021		
	2 0238101	TOMADA 2P+T 10A. 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,0000000	6,53	6,53
		Sub-Total de Material				6,53

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Eduardo Saraiva Maia
Responsável

João Morais de Andrade
Eng. Civil - CREA 31972

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA - CE.
OBJETO: LOTE 01 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL.
EDITAL DE LICITAÇÃO DE TOMADA DE PREÇOS N° 002/2022SEOB-TP - SECRETARIA DE OBRAS.

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,89% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI 11/2021 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,65% (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	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2636652	16,85	4,95
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2941481	21,03	6,19
		Total de Serviços Auxiliares				11,14
		Custo Direto Total				17,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,67
		Preço Unitário Adotado				17,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0170		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	9,5720478	15,59	149,23
		Sub-Total de Mão de Obra				149,23
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	64,78	78,77
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	486,0000000	0,54	262,44
		Sub-Total de Material				341,21
		Custo Direto Total				490,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				490,44
		Preço Unitário Adotado				490,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92270		FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM, AF_09/2020	M2	30/11/2021		
	2 0204517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,3280000	3,74	15,81
	2 0205068	PREGO DE AÇO FOLDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,1280000	19,04	2,44
	2 0206169	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,4480000	19,79	86,03
		Sub-Total de Material				106,28
		Serviços Auxiliares				
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1898669	17,57	2,96
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8570121	20,59	17,64
		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHP	0,0560000	21,36	1,19
A	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHI	0,1330000	18,85	2,31
		Total de Serviços Auxiliares				34,12
		Custo Direto Total				130,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				130,40
		Preço Unitário Adotado				130,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
94970		CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1,2,7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA	M3	30/11/2021		
	2 0206370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,7509000	64,78	49,29
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	325,1589000	0,54	175,59
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5912000	77,24	45,66
		Sub-Total de Material				270,54
		Serviços Auxiliares				
A	88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3992500	18,57	39,76
A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4798574	18,51	27,39
A	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_11/2014	CHP	0,8572000	4,23	2,78

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA - CE.

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

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI 11/2021 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,55% (HORA) E 47,48% (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	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,6197000	1,25	0,77
		Total de Serviços Auxiliares				70,70
		Custo Direto Total				341,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				341,24
		Preço Unitário Adotado				341,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88377		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/11/2021		
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0137688	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	H	1,0000000	13,07	13,07
	1 0143464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1 0143468	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,76	0,76
		Sub-Total de Mão de Obra				18,42
		Serviços Auxiliares				
A	95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,09	0,09
		Total de Serviços Auxiliares				0,09
		Custo Direto Total				18,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,51
		Preço Unitário Adotado				18,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95389		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (EN	H	30/11/2021		
	1 0137686	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	H	0,0067000	13,07	0,08
		Sub-Total de Mão de Obra				0,09
		Custo Direto Total				0,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,09
		Preço Unitário Adotado				0,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89225		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTR	CHP	30/11/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	H	1,0000000	1,12	1,12
A	89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	H	1,0000000	0,13	0,13
A	89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	H	1,0000000	1,05	1,05
A	89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	H	1,0000000	1,93	1,93
		Total de Serviços Auxiliares				4,23
		Custo Direto Total				4,23

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA - CE.

OBJETO: LOTE 01 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL.
EDITAL DE LICITAÇÃO DE TOMADA DE PREÇOS N° 002/2022SEOB-TP - SECRETARIA DE OBRAS.

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,88% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI 11/2021 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS); BDI: 25,22%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,23
		Preço Unitário Adotado				4,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89221		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO		30/11/2021		
	3.0336397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V. POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,0000640	17.520,54	1,12
		Sub-Total de Equipamento				1,12
		Custo Direto Total				1,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,12
		Preço Unitário Adotado				1,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89222		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO		30/11/2021		
	3.0336397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V. POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,0000076	17.520,54	0,13
		Sub-Total de Equipamento				0,13
		Custo Direto Total				0,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,13
		Preço Unitário Adotado				0,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89223		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO		30/11/2021		
	3.0336397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V. POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,0000600	17.520,54	1,05
		Sub-Total de Equipamento				1,05
		Custo Direto Total				1,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,05
		Preço Unitário Adotado				1,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89224		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO		30/11/2021		
	2.0202705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	2,5000000	0,77	1,93
		Sub-Total de Material				1,93
		Custo Direto Total				1,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,93
		Preço Unitário Adotado				1,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89226		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO		30/11/2021		
		Serviços Auxiliares				

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

FONTE: SEMFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI 11/2021 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,55% (HORA) E 47,45% (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 89221		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	H	1,0000000	1,12	1,12
A 89222		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	H	1,0000000	0,13	0,13
		Total de Serviços Auxiliares				1,25
		Custo Direto Total				1,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,25
		Preço Unitário Adotado				1,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C4421		FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	30/03/2021		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,4798500	16,77	8,05
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,4798500	20,77	9,97
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,3435500	20,77	27,91
	1 0112543	SERVEANTE	H	1,3387815	15,59	20,87
		Sub-Total de Mão de Obra				66,60
	2 0210109	AREIA MÉDIA	M3	0,0106000	64,78	0,69
	2 0210209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA	UN	1,0000000	157,66	157,66
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200000	1,06	1,82
	2 0211590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 50MM	UN	12,0000000	0,26	3,12
	2 0211724	PREGO	KG	0,2000000	14,91	2,98
	2 0211819	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,0000000	1,32	7,92
	2 0218269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	M	5,1000000	21,64	110,36
		Sub-Total de Material				284,55
		Custo Direto Total				351,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				351,35
		Preço Unitário Adotado				351,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C4422		ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm (1 FACE)	CJ	30/03/2021		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,3358950	16,77	5,63
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,3358950	20,77	6,98
		Sub-Total de Mão de Obra				12,61
	2 0211724	PREGO	KG	0,1000000	14,91	1,49
	2 0218269	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M	5,2000000	4,36	22,67
		Sub-Total de Material				24,16
		Custo Direto Total				36,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				36,77
		Preço Unitário Adotado				36,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C4425		PORTA TIPO PARANA (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	30/03/2021		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,4472350	16,77	41,05
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	2,4472350	20,77	50,83
		Sub-Total de Mão de Obra				91,88
	2 0211027	DORRADICA 3"x2 1/2" CRÔMADA	UN	3,0000000	18,88	56,64
	2 0211155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000000	44,15	44,15
	2 0218272	PORTA PARANA (0,70 x 2,10 m)	UN	1,0000000	116,72	116,72
		Sub-Total de Material				217,51
		Custo Direto Total				309,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				309,39

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA - CE.

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

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

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI 11/2021 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,85% (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				
		Preço Unitário Adotado				309,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3531		MUTIRAO MISTO - CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	30/03/2021		
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8971000	64,78	58,11
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	282,0000000	0,54	162,28
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,6360000	70,92	59,29
		Sub-Total de Material				269,68
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 560L (CHP)	H	0,7140000	21,41	15,29
		Sub-Total de Equipamento				15,29
		Custo Direto Total				284,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				284,97
		Preço Unitário Adotado				284,97

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	31,0825098	15,59	484,27
		Sub-Total de Mão de Obra				484,27
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	64,78	78,77
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	385,0000000	0,54	197,10
		Sub-Total de Material				275,87
		Custo Direto Total				760,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				760,14
		Preço Unitário Adotado				760,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
82256		AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/11/2021		
	1 0104780	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	H	1,0000000	16,90	16,90
	1 0137320	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 0143465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,74	0,74
	1 0143489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,09	1,09
		Sub-Total de Mão de Obra				23,31
		Serviços Auxiliares				
	A 95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,20	0,20
		Total de Serviços Auxiliares				0,20
		Custo Direto Total				23,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,51
		Preço Unitário Adotado				23,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95324		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	30/11/2021		
	1 0104780	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	H	0,0120000	16,90	0,20
		Sub-Total de Mão de Obra				0,20
		Custo Direto Total				0,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBUÇA - CE.

OBJETO: LOTE 01 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL.
 EDITAL DE LICITAÇÃO DE TOMADA DE PREÇOS N° 002/2022SEOB-TP - SECRETARIA DE OBRAS.

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,88% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI 11/2021 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,58% (HORA) E 47,48% (MÊS); BDI: 25,22%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				0,20
		Preço Unitário Adotado				0,20



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Edson de Sá Barata Maia
 Responsável

João Moreira de Azevedo
 Eng. Civil - CREA 20170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA - CE.

OBJETO: LOTE 01 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL.
EDITAL DE LICITAÇÃO DE TOMADA DE PREÇOS N° 002/2022SEOB-TP - SECRETARIA DE OBRAS.

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

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	TOTAL PARCELA
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.456,08	100,00%						100,00%
			1.456,08						1.456,08
2	RETIRADAS E DEMOLIÇÕES	13.473,61	100,00%						100,00%
			13.473,61					13.473,61	
3	ESTRUTURAS	125.318,31	80,00%	40,00%					100,00%
			75.190,99	50.127,32				125.318,31	
4	IMPERMEABILIZAÇÕES	14.205,83			100,00%				100,00%
					14.205,83			14.205,83	
5	COBERTURA	118.895,94			50,00%				100,00%
					59.447,97	59.447,97		118.895,94	
6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	9.220,38			100,00%				100,00%
					9.220,38			9.220,38	
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	50.876,06			50,00%				100,00%
					25.438,03	25.438,03		50.876,06	
8	LOUÇAS E METAIS	26.732,96					100,00%		100,00%
							26.732,96	26.732,96	
9	DIVERSOS	9.555,08						100,00%	100,00%
								9.555,08	
10	ELEVAÇÕES	35.179,21		100,00%					100,00%
				35.179,21				35.179,21	
11	ESQUADRIAS	13.088,15						100,00%	100,00%
								13.088,15	
12	REVESTIMENTOS	102.759,44				20,00%	80,00%		100,00%
						20.551,89	82.207,55		102.759,44
13	ACABAMENTOS	60.539,95						100,00%	100,00%
								60.539,95	
14	SERVIÇOS FINAIS	524,38						100,00%	100,00%
								524,38	
			90.120,68	85.306,53	108.312,19	105.437,89	108.940,51	83.707,56	
			90.120,68	175.427,21	283.739,40	369.177,29	498.117,80	581.825,38	581.825,38



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA - CE.

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

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

FONTE: BEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,65% (HORA) E 47,78% (MÊS), SINAPI 11/2021 (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
	TOTAL DAS DESPESAS	4,56
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,60
L	Lucro	6,18
	TOTAL DOS BENEFÍCIOS	6,96
	Impostos	
I	PIS	12,15
	COFINS	0,65
	ISS (5% X 50%)	3,00
	CPRB	2,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	4,50
	BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETA	25,22%

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA - CE.

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

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

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÉS), SINAPI 11/2021 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,55% (HORA) E 47,48% (MÉS); BDI : 25,22%.

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS SEINFRA

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÉS
GRUPO A			
A1	INSS	1,50	1,50
A2	SESI	1,00	1,00
A3	SENAI	0,20	0,20
A4	INCRA	0,60	0,60
A5	SEBRAE	2,50	2,50
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	3,00	3,00
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	8,00	8,00
A8	FGTS	-	-
A9	SECONCI	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	-
B2	FERIADOS	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,87	0,57
B4	13º SALARIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,41	16,48
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,45	2,77
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS	0,45	0,35
D	SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	7,91	3,12
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	7,91	3,12
TOTAL (A+B+C+D)		83,85	47,76

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA - CE

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

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

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS SINAPI

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS
GRUPO A			
A1	INSS	-	-
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	-
B2	FERIADOS	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,85	0,66
B4	13º SALÁRIO	10,81	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,58
B7	DÍAS DE CHUVAS	1,56	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,95	6,90
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,64	16,61
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,41	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,36	3,36
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,80	2,93
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46	0,35
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	14,16	10,91
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,50	2,79
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	7,95	3,14
TOTAL (A+B+C+D)		83,55	47,46

CARTA - PROPOSTA - LOTE 2

À

Prefeitura Municipal de Mombaça
Comissão Permanente de Licitação

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

PROPONENTE: ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA / CNPJ Nº: 63.551.378/0001-01 / ENDEREÇO: AV. MANOEL DE CASTRO FILHO Nº 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.

ELETROCAMPO

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2022SEOB-TP-SECRETARIA DE OBRAS, pelo preço global de R\$ 46.513,44 (Quarenta e Seis Mil Quinhentos e Treze Reais e Quarenta e Quatro Centavos) com prazo de execução de 30 (trinta) dias. Cujo objeto é LOTE 02 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DA ROTATÓRIA NA AVENIDA BEIRA RIO.

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 nº 2007465605-2 e CPF nº 740.940.508-25, como representante legal desta empresa.

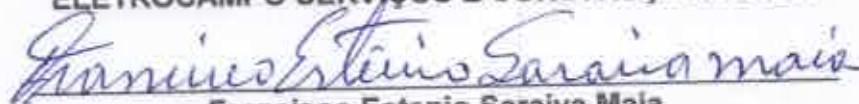
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias, a contar da data da abertura da licitações.

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
Responsável

João Moreira do Andrade
Eng.º Civil - CREA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA - CE.

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

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

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

RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	853,52	1,83%
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	3.538,15	7,81%
3	PISO	24.820,90	53,36%
4	PAISAGISMO	1.670,97	3,59%
5	PINTURA	2.442,15	5,25%
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	12.274,35	26,39%
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	589,19	1,27%
8	SERVIÇOS FINAIS	324,21	0,70%
VALOR BDI TOTAL:		9.368,06	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:		37.145,38	
VALOR TOTAL:		46.513,44	

Importa o presente orçamento no valor global de R\$ 46513,44 (Quarenta e Seis Mil Quinhentos e Treze Reais e Quarenta e Quatro Centavos)

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

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO RS			PREÇO TOTAL RS
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							853,52
1.1	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,50	151,47	38,20	189,67	853,52
2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							3.538,15
2.1	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	162,86	7,78	1,98	9,74	1.586,26
2.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	4,08	52,88	13,34	66,22	270,84
2.3	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	1,77	423,00	106,68	529,68	937,53
2.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	11,72	21,85	5,51	27,36	320,66
2.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	11,72	28,81	7,27	36,08	422,86
3		PISO							24.820,90
3.1	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	42,34	46,95	11,84	58,79	2.489,17
3.2	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	M2	47,80	109,04	27,50	136,54	6.540,27
3.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	47,90	7,87	1,98	9,85	471,82
3.4	C1812	LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO	SEINFRA	M2	5,84	61,63	15,54	77,17	450,67
3.5	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	95,47	23,80	6,00	29,80	2.845,01
3.6	C1854	PEDRA PORTUGUESA - COR BRANCA	SEINFRA	M2	65,91	145,89	36,74	182,43	12.023,96
4		PAISAGISMO							1.670,97
4.1	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	45,06	12,41	3,13	15,54	715,77
4.2	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	20,00	38,14	9,62	47,76	955,20
5		PINTURA							2.442,15
5.1	C1616	LATEX TRÊS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MARSA	SEINFRA	M2	50,52	25,41	6,41	31,82	1.610,73
5.2	C1910	PINTURA P/PISO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	28,64	23,18	5,85	29,03	831,42
6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							12.274,35
6.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	229,58	57,90	287,48	2.874,80
6.2	C3625	POSTE METALICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/01 OU 02	SEINFRA	UN	4,00	1.157,82	292,00	1.449,82	5.799,28
6.3	C3579	LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	1,00	86,93	21,92	108,85	108,85
6.4	C2076	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRAO COELGE - PADRAO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	69,37	17,50	86,87	86,87
6.5	C0591	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	69,37	17,50	86,87	86,87
6.6	C4412	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	3,00	293,28	73,97	367,25	1.101,75
6.7		LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANULIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	10,00	183,92	46,38	230,30	2.303,00
7		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS							599,19
7.1	C2845	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MUR0 P002 (CASO I)	SEINFRA	UN	1,00	58,37	14,72	73,09	73,09
7.2	C1948	PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	214,25	54,03	268,28	268,28
7.3	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	27,84	7,02	34,86	34,86
7.4	C0911	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/LIGACAO CONDOMINIAL, DI= (40X40)cm	SEINFRA	UN	1,00	170,07	42,89	212,96	212,96
8		SERVIÇOS FINAIS							324,21
8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	220,55	1,17	0,30	1,47	324,21
VALOR BDI TOTAL:									9.368,06
VALOR ORÇAMENTO:									37.145,38
VALOR TOTAL:									46.513,44

Importa o presente orçamento no valor global de R\$ 46.513,44 (Quarenta e Seis Mil Quinhentos e Treze Reais e Quarenta e Quatro Centavos)

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA - CE.

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

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

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 63,65% (HORA) E 47,76% (MÊS), BDI : 25,22%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA		M2	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,9947005	15,59	31,10
		Sub-Total de Mão de Obra				31,10
	2 0210537	CHIAPA DE AÇO GALVANIZADA E38° 0,3MM	M2	1,0200000	35,59	39,30
	2 0211100	ESMALTE SINTÉTICO	L	1,0000000	24,99	24,99
	2 0211891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,8000000	12,81	56,75
	2 0211725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/	KG	0,1500000	15,54	2,33
		Sub-Total de Material				120,37
		Custo Direto Total				151,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				151,47
		Preço Unitário Adotado				151,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA		M2	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,4989501	15,59	7,78
		Sub-Total de Mão de Obra				7,78
		Custo Direto Total				7,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,78
		Preço Unitário Adotado				7,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO		M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,2999700	20,77	6,23
	1 0112543	SERVENTE	H	2,9920008	15,59	46,65
		Sub-Total de Mão de Obra				52,88
		Custo Direto Total				52,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				52,88
		Preço Unitário Adotado				52,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.3	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO		M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	2,3997800	20,77	49,84
	1 0112543	SERVENTE	H	23,9380062	15,59	373,16
		Sub-Total de Mão de Obra				423,00
		Custo Direto Total				423,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				423,00
		Preço Unitário Adotado				423,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.4	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,7183262	15,59	11,20
		Sub-Total de Mão de Obra				11,20
	3 0310576	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2400000	44,39	10,65
		Sub-Total de Equipamento				10,65
		Custo Direto Total				21,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,85
		Preço Unitário Adotado				21,85

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA - CE.
OBJETO: LOTE 02 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DA ROTATÓRIA NA AVENIDA BEIRA RIO.
EDITAL DE LICITAÇÃO DE TOMADA DE PREÇOS N° 002/2022SEOB-TP - SECRETARIA DE OBRAS.
FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI : 26,22%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.5	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM		M3	30/03/2021		
	3	0310680 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,2222000	129,65	28,81
		Sub-Total de Equipamento				28,81
		Custo Direto Total				28,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,81
		Preço Unitário Adotado				28,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1	PISO INTERTRAVADO TIPO TJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA		M2	30/03/2021		
	1	0110445 CALCETEIRO	H	0,1594841	20,77	3,31
	1	0112543 SERVENTE	H	0,1594841	15,58	2,49
		Sub-Total de Mão de Obra				5,80
	2	0210109 AREIA MÉDIA	M3	0,0668000	87,49	3,03
	2	0212403 PO DE PEDRA	M3	0,0065000	60,45	0,39
	2	0219512 TJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	UN	51,0000000	0,88	34,68
		Sub-Total de Material				36,90
	3	0310612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHI)	H	0,0757000	27,46	2,08
	3	0310725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0041000	42,16	0,17
		Sub-Total de Equipamento				2,25
		Custo Direto Total				46,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				46,95	
	Preço Unitário Adotado				46,95	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO		M2	30/03/2021		
	1	0111328 LADRILHISTA	H	0,5992401	20,77	12,45
	1	0112543 SERVENTE	H	0,5992401	15,58	9,34
		Sub-Total de Mão de Obra				21,79
	2	0216503 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	M2	1,1000000	84,65	71,01
	2	0216508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E	KG	8,0000000	2,03	16,24
		Sub-Total de Material				87,25
		Custo Direto Total				109,04
	Taxa de BDI %		0,0000000		-	
	Total da Composição				109,04	
	Preço Unitário Adotado				109,04	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm		M2	30/03/2021		
	1	0111328 LADRILHISTA	H	0,1999600	20,77	4,16
	1	0112543 SERVENTE	H	0,1999600	15,58	3,11
		Sub-Total de Mão de Obra				7,26
	2	0210118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1890000	3,59	0,61
		Sub-Total de Material				0,61
		Custo Direto Total				7,87
	Taxa de BDI %		0,0000000		-	
	Total da Composição				7,87	
	Preço Unitário Adotado				7,87	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.4	LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO		M2	30/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,4999600	20,77	10,38
	1	0112543 SERVENTE	H	1,7042000	15,58	27,98

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
Francisco Ezequiel Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil, CREA 20170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA - CE.

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

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

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,86% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 25,22%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de Mão de Obra				38,36
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0600000	74,71	5,98
2	0211854	SEIXO ROLADO	M3	0,2100000	82,32	17,29
		Sub-Total de Material				23,27
		Custo Direto Total				61,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				61,63
		Preço Unitário Adotado				61,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de Mão de Obra				8,99
3.5		BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	30/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,1499850	20,77	3,12
	1	0112543 SERVENTE	H	0,2481752	15,59	3,87
		Sub-Total de Mão de Obra				8,99
2	0212544	FORMA METALICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,0000000	3,44	3,44
		Sub-Total de Material				3,44
		Serviços Auxiliares				
A	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMAS COM SUPERCAL	M2	0,2500000	4,60	1,13
A	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1,50m	M3	0,0150000	41,31	0,62
A	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0370000	4,12	0,15
		Total de Serviços Auxiliares				19,37
		Custo Direto Total				23,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,80
		Preço Unitário Adotado				23,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de Mão de Obra				62,67
3.6		PEDRA PORTUGUESA - COR BRANCA	M2	30/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	1,5998400	20,77	33,23
	1	0112543 SERVENTE	H	1,2468753	15,59	19,44
		Sub-Total de Mão de Obra				62,67
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0600000	74,71	4,48
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,3500000	0,58	3,00
2	0211601	PEDRA PORTUGUESA BRANCA	M3	0,0810000	1.058,09	86,54
		Sub-Total de Material				93,02
		Custo Direto Total				145,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				145,69
		Preço Unitário Adotado				145,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de Mão de Obra				4,06
4.1		GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL.	M2	30/03/2021		
	1	0111277 JARDINEIRO	H	0,1090800	18,95	3,70
	1	0112543 SERVENTE	H	0,0185981	15,59	0,29
		Sub-Total de Mão de Obra				4,06
2	0211225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2	0,3300000	8,42	2,12
2	0212077	TERRA VEGETAL	M3	0,0560000	107,13	6,00
2	0212294	AGUA	M3	0,0450000	4,63	0,21
		Sub-Total de Material				8,33
		Custo Direto Total				12,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,41
		Preço Unitário Adotado				12,41

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA - CE.

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

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

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 63,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 25,22%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM		UN	30/03/2021		
	1 011277	JARDINEIRO	H	0,1895830	18,95	3,21
		Sub-Total de Mão de Obra				3,21
	2 0210105	ARBUSTO ORNAMENTAL	UN	1,0000000	34,93	34,93
		Sub-Total de Material				34,93
		Custo Direto Total				38,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				38,14
		Preço Unitário Adotado				38,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA		M2	30/03/2021		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3999600	18,77	8,70
	1 012395	PINTOR	H	0,4999500	20,77	10,38
		Sub-Total de Mão de Obra				17,08
	2 0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500000	17,19	0,86
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,55	0,14
	2 0211488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,1200000	11,91	1,43
	2 0212097	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,2400000	24,59	5,90
		Sub-Total de Material				8,33
		Custo Direto Total				25,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,41
		Preço Unitário Adotado				25,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"		M2	30/03/2021		
	1 012395	PINTOR	H	0,4999500	20,77	10,38
	1 012543	SERVEANTE	H	0,3952602	15,59	6,21
		Sub-Total de Mão de Obra				16,59
	2 0210154	ACIDO MURIÁTICO	L	0,0800000	5,44	0,44
	2 0212097	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,2500000	24,59	6,15
		Sub-Total de Material				6,59
		Custo Direto Total				23,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,18
		Preço Unitário Adotado				23,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO		PT	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,9997000	18,77	50,30
	1 012312	ELETRICISTA	H	2,9997000	20,77	62,30
	1 012543	SERVEANTE	H	2,4838506	15,59	38,88
		Sub-Total de Mão de Obra				151,48
	2 0210356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,0000000	1,96	23,52
	2 0210419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000000	1,76	1,76
	2 0210428	CAIXA PASSAÍ: CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000000	10,21	10,21
	2 0210957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000000	2,02	2,02
	2 0210981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000000	9,50	0,95
	2 0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000000	3,50	10,50
	2 0211105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000000	2,61	2,61
	2 0211181	FITA ISOLANTE	M	3,0000000	0,82	2,46
	2 0211262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,0000000	22,29	22,29
	2 0211406	LÚVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000000	0,88	1,76
		Sub-Total de Material				78,08
		Custo Direto Total				229,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				229,56

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA - CE.
OBJETO: LOTE 02 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DA ROTATÓRIA NA AVENIDA BEIRA RIO.
EDITAL DE LICITAÇÃO DE TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2022SEOB-TP - SECRETARIA DE OBRAS.
FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 63,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI : 25,22%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				229,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.2		POSTE METALICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	30/03/2021		
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,3499650	20,77	7,27
	1 0112543	SERVENTE	H	31,9147062	15,59	497,55
		Sub-Total de Mão de Obris				504,82
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,1680000	67,49	11,34
	2 0210280	BRITA	M3	0,2110000	78,16	16,07
	2 0210356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	19,0000000	1,99	31,36
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	53,0000000	0,56	29,68
	2 0212389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PO	UN	4,0000000	10,96	43,84
	2 0216695	SUPORTE METALICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD. TPC 295/	UN	1,0000000	106,11	106,11
	2 0216696	POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m , MOD. LP-588 B/	UN	1,0000000	414,80	414,60
		Sub-Total de Material				653,00
		Custo Direto Total				1.197,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.197,82
		Preço Unitário Adotado				1.197,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.3		QUADRO DE MEDICAÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9999000	18,77	18,77
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,9999000	20,77	20,77
		Sub-Total de Mão de Obris				37,54
	2 0216129	QUADRO MEDICAÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRAO)	UN	1,0000000	49,39	49,39
		Sub-Total de Material				49,39
		Custo Direto Total				86,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				86,93
		Preço Unitário Adotado				86,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.4		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1996800	15,77	20,13
	1 0112312	ELETRICISTA	H	1,1996800	20,77	24,92
		Sub-Total de Mão de Obris				45,05
	2 0211753	QUADRO DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR, C/3 DIVISÕES	UN	1,0000000	24,32	24,32
		Sub-Total de Material				24,32
		Custo Direto Total				69,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				69,37
		Preço Unitário Adotado				69,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.5		CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x90x60cm	UN	30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	1,6900000	120,32	202,14
	A C0218	ARMADURA CA-60 MEDIA Ø= 6,4 A 9,5mm	KG	1,2500000	12,72	15,90
	A C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM ACREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0384000	386,51	15,19
	A C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE SA. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	0,1920000	66,19	12,71
		REBOCO CARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	1,4400000	22,26	32,05
	A C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,2160000	41,31	8,92
	A C2862	LASTRO DE BRITA	M3	0,0840000	118,01	8,37

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estenio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 34170

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total de Serviços Auxiliares				293,28
		Custo Direto Total				293,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				293,28
		Preço Unitário Adotado				293,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.6		LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,4998500	16,77	25,15
	1 0112312	ELETRICISTA	H	1,4998500	20,77	31,15
		Sub-Total de Mão de Obra				56,30
	2 0218350	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLE	UN	1,0000000	53,57	53,57
	2 0218351	LAMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	UN	1,0000000	36,04	36,04
	2 0218352	REATOR / IGNITOR	UN	1,0000000	38,01	38,01
		Sub-Total de Material				127,62
		Custo Direto Total				183,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				183,92
		Preço Unitário Adotado				183,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.1		INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)	UN	30/03/2021		
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,8999300	20,32	14,22
	1 0112543	SERVEENTE	H	0,8979302	15,59	10,88
		Sub-Total de Mão de Obra				25,10
	2 0210018	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO LR P/REG. 25x3/4"	UN	2,0000000	0,71	1,42
	2 0210021	ADESIVO 90ML	UN	0,0600000	6,00	0,25
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0500000	74,71	3,74
	2 0210260	BRITA	M3	0,0100000	76,18	0,76
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,0000000	0,56	1,68
	2 0212200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	M	1,5000000	2,99	4,49
	2 0212344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	0,1000000	6,89	0,69
	2 0212363	JOELHO PVC SOLDAVEL 25MM	UN	3,0000000	1,17	3,51
	2 0212368	LINHA DE NYLON REF. 050	KG	0,0066000	83,05	0,04
		Sub-Total de Material				16,58
	3 0310786	VEICULO UTILITARIO KOMBI (CHP)	H	0,2000000	75,68	15,34
		Sub-Total de Equipamento				15,34
		Serviços Auxiliares				
	A 00889	CAIXAÇÃO EM TRES DEMAOS EM PAREDES	M2	0,2000000	6,75	1,35
		Total de Serviços Auxiliares				1,35
		Custo Direto Total				58,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				58,37
		Preço Unitário Adotado				58,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.2		PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,9897000	16,77	60,30
	1 0112320	ENCANADOR	H	2,9897000	20,32	60,95
	1 0112543	SERVEENTE	H	2,4927507	15,58	38,86
		Sub-Total de Mão de Obra				150,11
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0035000	74,71	0,26
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,5000000	1,10	2,75
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,5000000	0,56	1,40
	2 0210864	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	2,0000000	0,59	1,18
	2 0210885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	4,0000000	1,78	7,04
	2 0211293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000000	4,98	4,98
	2 0211412	LUBA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	2,0000000	1,55	3,10
	2 0211426	LUBA REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN	1,0000000	2,95	2,95

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng. Civil - CREA 24197

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA - CE.
OBJETO: LOTE 02 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DA ROTATÓRIA NA AVENIDA BEIRA RIO.
EDITAL DE LICITAÇÃO DE TOMADA DE PREÇOS N° 003/2022SEOB-TP - SECRETARIA DE OBRAS.
FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,88% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI : 25,22%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0211973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	1,0000000	3,33	3,33
	2 0212200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,2000000	2,99	3,59
	2 0212301	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	5,0000000	6,71	33,55
		Sub-Total de Material				64,14
		Custo Direto Total				214,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				214,25
		Preço Unitário Adotado				214,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.3		TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4999500	16,77	8,38
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,2499750	20,32	5,08
		Sub-Total de Mão de Obra				13,46
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,0000000	0,28	0,28
	2 0212133	TORNEIRA DE PRESSAO P/ JARDIM DE 3/4"	UN	1,0000000	14,10	14,10
		Sub-Total de Material				14,38
		Custo Direto Total				27,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				27,84
		Preço Unitário Adotado				27,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.4		CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/LIGAÇÃO CONDOMINIAL, DI= (40X40)cm	UN	30/03/2021		
	1 0112381	PEDREIRO	H	0,1584842	20,77	3,29
		Sub-Total de Mão de Obra				3,29
		Serviços Auxiliares				
	A C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	0,8000000	120,32	96,26
	A C0219	ARMADURA CA-60 MEDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	0,7800000	12,72	9,92
	A C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0483000	375,54	18,14
	A C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0252000	395,51	9,97
	A C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	0,1660000	66,19	11,12
	A C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	0,9600000	22,26	21,37
		Total de Serviços Auxiliares				166,78
		Custo Direto Total				170,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				170,07
		Preço Unitário Adotado				170,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.1		LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	30/03/2021		
	1 0112543	SERVEENTE	H	0,0749925	15,59	1,17
		Sub-Total de Mão de Obra				1,17
		Custo Direto Total				1,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,17
		Preço Unitário Adotado				1,17



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE.

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

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

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0588		CAIACAÇÃO EM DUAS MÃOS COM SUPERCAL	M2	30/03/2021		
	1 0112395	PINTOR	H	0,1999800	20,77	4,15
		Sub-Total de Mão de Obra				4,15
	2 0212490	SUPERCAL	KG	0,5000000	1,15	0,35
		Sub-Total de Material				0,35
		Custo Direto Total				4,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,50
		Preço Unitário Adotado				4,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2784		ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,6497350	15,59	41,31
		Sub-Total de Mão de Obra				41,31
		Custo Direto Total				41,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				41,31
		Preço Unitário Adotado				41,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3211		ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0149985	15,59	0,23
		Sub-Total de Mão de Obra				0,23
	3 0310595	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 160 (CHI)	H	0,5001000	85,95	6,01
	3 0310666	TRATOR DE ESTEIRAS CILAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000000	75,82	-
	3 0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 160 (CHP)	H	0,0074000	362,38	2,09
	3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS CILAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0075000	239,28	1,79
		Sub-Total de Equipamento				3,89
		Custo Direto Total				4,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,12
		Preço Unitário Adotado				4,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3216		CONCRETO P.VIBR. FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	5,9994000	15,59	93,53
		Sub-Total de Mão de Obra				93,53
	2 0210605	CIMENTO PORTLAND	KG	254,0000000	0,56	142,24
		Sub-Total de Material				142,24
	3 0310566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000000	20,78	-
	3 0310580	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000000	26,41	26,41
		Sub-Total de Equipamento				26,41
		Serviços Auxiliares				
	A C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,9197000	7,57	6,96
	A C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8380000	81,58	68,20
		Total de Serviços Auxiliares				75,16
		Custo Direto Total				337,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				337,34
		Preço Unitário Adotado				337,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3130		AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0277972	15,59	0,43
		Sub-Total de Mão de Obra				0,43

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA - CE.
OBJETO: LOTE 02 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DA ROTATÓRIA NA AVENIDA BEIRA RIO.
EDITAL DE LICITAÇÃO DE TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2022SEOB-TP - SECRETARIA DE OBRAS.
FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 63,86% (HORA) E 47,76% (MÉS); BDI : 25,22%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3	0310590	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0000000	86,98	-
3	0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC HP 155 (CHI)	H	0,0007000	75,82	0,06
3	0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0139000	282,38	3,93
3	0310770	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC HP 155 (CHP)	H	0,0132000	239,26	3,16
		Sub-Total de Equipamento				7,14
		Custo Direto Total				7,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,57
		Preço Unitário Adotado				7,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
C3253		BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	30/03/2021			
	1	0112543	SERVENTE	H	0,2082792	15,59	3,25
			Sub-Total de Mão de Obra			3,25	
	2	0212528	PECAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,0004000	26.580,34	10,63
			Sub-Total de Material			10,63	
	3	0310594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0158000	56,50	0,89
	3	0310618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,0000000	183,81	-
	3	0310626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,0000000	25,52	-
	3	0310708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0256000	167,56	4,32
	3	0310732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,0417000	378,10	15,77
	3	0310740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0417000	141,39	5,90
		Sub-Total de Equipamento				26,88	
		Serviços Auxiliares					
	A	C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,1000000	37,11	40,82
			Total de Serviços Auxiliares				40,82
		Custo Direto Total				81,58	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				81,58	
		Preço Unitário Adotado				81,58	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
C3238		ROCHA PARA BRITAGEM	M3	30/03/2021			
	1	0110221	BLASTER	H	0,0587941	21,83	1,28
	1	0112543	SERVENTE	H	0,5881412	15,59	9,17
			Sub-Total de Mão de Obra			10,45	
	2	0210860	CORDEL DETONANTE	M	1,2400000	5,24	6,50
	2	0212326	ESPOLETA	UN	0,0090000	5,80	0,05
	2	0212329	ESTOPIM	M	0,0600000	7,25	0,44
	3	0212507	DINAMITE 60%	KG	0,0500000	28,04	1,30
	2	0212535	SERIE DE BROCAS 5.12 D=22MM	JG	0,0005000	612,94	0,31
	2	0212568	DINAMITE GRANULADA	KG	0,5400000	15,15	8,19
		Sub-Total de Material				16,79	
	3	0310614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,0000000	32,11	-
	3	0310645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H	0,0000000	20,54	-
	3	0310728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0588000	103,42	6,08
	3	0310759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,1765000	21,50	3,79
		Sub-Total de Equipamento				9,87	
		Custo Direto Total				37,11	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				37,11	
		Preço Unitário Adotado				37,11	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
C0076		ALVENARIA DE TIJOLO COMUM CARGAMAÇA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	30/03/2021			
	1	0112391	PEDREIRO	H	1,5998400	20,77	33,23
	1	0112543	SERVENTE	H	1,8448155	15,59	28,76
			Sub-Total de Mão de Obra			61,99	
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0304000	67,49	2,05

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA - CE

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

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

FONTE: SEINFRA ZT.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÉS); BDI : 28,22%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 02 0441	CAL HIDRATADA	KG	4,5500000	1,10	5,01
	2 02 0805	CIMENTO PORTLAND	KG	4,5500000	0,56	2,55
	2 02 2052	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	84,0000000	0,58	48,72
		Sub-Total de Material				56,33
		Custo Direto Total				120,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				120,32
		Preço Unitário Adotado				120,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0218		ARMADURA CA-60 MEDIA D= 6,4 A 9,6mm	KG	30/03/2021		
	1 01 0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0799920	16,77	1,34
	1 01 0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0799920	20,77	1,66
		Sub-Total de Mão de Obra				3,00
	2 02 0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWS	KG	0,0200000	10,05	0,20
	2 02 0169	ACO CA-60	KG	1,1500000	8,28	9,52
		Sub-Total de Material				9,72
		Custo Direto Total				12,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,72
		Preço Unitário Adotado				12,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0840		CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	30/03/2021		
	1 01 2643	SERVEANTE	H	5,9834018	15,59	93,29
		Sub-Total de Mão de Obra				93,29
	2 02 0109	AREIA MEDIA	M3	0,8872000	67,49	59,88
	2 02 0805	CIMENTO PORTLAND	KG	294,0000000	0,56	164,64
	2 02 1605	PEDRISCO	M3	0,8380000	73,89	61,77
		Sub-Total de Material				286,29
	3 03 0682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	22,31	15,93
		Sub-Total de Equipamento				15,93
		Custo Direto Total				395,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				395,51
		Preço Unitário Adotado				395,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1400		FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDACOES UTIL. 5 X	M2	30/03/2021		
	1 01 0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,2998700	16,77	21,80
	1 01 0498	CARPINTEIRO	H	1,2998700	20,77	27,00
		Sub-Total de Mão de Obra				48,80
	2 02 0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000000	7,35	2,94
	2 02 1728	PREGO 18X27 (2-1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,1500000	13,80	2,07
	2 02 1846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000000	4,74	2,37
	2 02 1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,0000000	10,01	10,01
		Sub-Total de Material				17,38
		Custo Direto Total				66,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				66,19
		Preço Unitário Adotado				66,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2123		REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PARETE	M2	30/03/2021		
	1 01 2391	PEDREIRO	H	0,4999500	20,77	10,38
	1 01 2543	SERVEANTE	H	0,6499350	15,59	10,13

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de Mão de Obra				20,51
	2.0210109	AREIA MÉDIA	M3	0,0061000	67,49	0,41
	2.0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,2200000	1,10	1,34
		Sub-Total de Material				1,75
		Custo Direto Total				22,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,26
		Preço Unitário Adotado				22,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2882		LASTRO DE BRITA	M3	30/03/2021		
	1.0112543	SERVENTE	H	1,8498050	16,59	30,40
		Sub-Total de Mão de Obra				30,40
	2.0210280	BRITA	M3	1,1500000	76,18	87,61
		Sub-Total de Material				87,61
		Custo Direto Total				118,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				118,01
		Preço Unitário Adotado				118,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0589		CAIACAO EM TRES DEMASOS EM PAREDES	M2	30/03/2021		
	1.0112395	PINTOR	H	0,2999700	20,77	6,23
		Sub-Total de Mão de Obra				6,23
	2.0212486	SUPERCAL	KG	0,4500000	1,15	0,52
		Sub-Total de Material				0,52
		Custo Direto Total				6,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,75
		Preço Unitário Adotado				6,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0838		CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	30/03/2021		
	1.0112543	SERVENTE	H	5,9994000	15,59	93,63
		Sub-Total de Mão de Obra				93,63
	2.0210109	AREIA MÉDIA	M3	0,9197000	67,49	62,07
	2.0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	254,0000000	0,56	142,24
	2.0211605	PEDRISCO	M3	0,8360000	73,89	61,77
		Sub-Total de Material				266,08
	3.0310682	BETONEIRA ELÉTRICA 560L (CHP)	H	0,7140000	22,31	15,93
		Sub-Total de Equipamento				15,93
		Custo Direto Total				375,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				375,54
		Preço Unitário Adotado				375,54

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

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO				
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	TOTAL PARCELA
			100,00%	100,00%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	853,52	853,52	853,52
			100,00%	100,00%
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	3.538,15	3.538,15	3.538,15
			100,00%	100,00%
3	PISO	24.820,90	24.820,90	24.820,90
			100,00%	100,00%
4	PAISAGISMO	1.670,97	1.670,97	1.670,97
			100,00%	100,00%
5	PINTURA	2.442,15	2.442,15	2.442,15
			100,00%	100,00%
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	12.274,35	12.274,35	12.274,35
			100,00%	100,00%
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	589,19	589,19	589,19
			100,00%	100,00%
8	SERVIÇOS FINAIS	324,21	324,21	324,21
			46.513,44	46.513,44
			46.513,44	46.513,44

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA - CE.

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

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

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

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

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



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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS SEINFRA

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS
GRUPO A			
A1	INSS	1,50	1,50
A2	SESI	1,00	1,00
A3	SENAI	0,20	0,20
A4	INCRA	0,60	0,60
A5	SERRAE	2,50	2,50
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	3,00	3,00
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	8,00	8,00
A8	FGTS	-	-
A9	SECONCI	16,80	16,80
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BASICOS		
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	-
B2	FERIADOS	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,87	0,67
B4	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	10,80	8,33
B5	13º SALÁRIO	0,07	0,06
B6	LICENÇA PATERNIDADE	0,72	0,56
B7	FALTAS JUSTIFICADAS	1,55	-
B8	DÍAS DE CHUVAS	0,11	0,08
B9	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	8,71	6,73
B10	FÉRIAS GOZADAS	0,03	0,03
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	44,41	16,46
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A		
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS	0,45	0,35
D2	SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	7,91	3,12
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BASICOS		
TOTAL (A+B+C+D)		83,85	47,76