

PROPOSTA DE PREÇOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE.
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.
TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023/SMI-TP



FICHA DE DADOS – PESSOA JURÍDICA

Razão Social: MOREIRA MESQUITA ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA-ME
Nome Fantasia: EMME ENGENHARIA - ME
Endereço: RUA MARIA DE LOURDES, 68
Bairro: CENTRO
Cidade: SANTA QUITÉRIA - CE
CEP: 62280-000
Telefone: (88) 9 9632-1712
E-mail: emmeengenharia@hotmail.com
CNPJ: 21.691.178/0001-04
CGF: 06.437087-9

FICHA DE DADOS – DO OBJETO

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE
Endereço: PRAÇA ELÍSIO AGUIAR, 141
Bairro: CENTRO
Cidade: CARIRÉ - CE
CEP: 62184-000
Telefone: (88) 3646-1133
CNPJ: 07.598.600/0001-42

Santa Quitéria - CE, 02 de SETEMBRO de 2023.



A. Erison M. de Mesquita
Socio Proprietário/Eng. Civil
CPF 042.590.513-69
CREA-CE 50.350-D



PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta de preços para o certame **TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023/SMI-TP**, cujo objeto é **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL**, conforme orçamento em anexo e resumo abaixo, pelo preço global **R\$ 361.934,21 (TREZENTOS E SESSENTA E UM MIL NOVECENTOS E TRINTA E QUATRO REAIS E VINTE E UM CENTAVOS)**, com prazo de execução conforme o Projeto Básico.

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. **ANTONIO ERISON MOREIRA DE MESQUITA**, RG nº **20070126245** e CPF nº **042.590.513-69**, como representante legal desta empresa.

O licitante **DECLARA**, que todos os elementos (taxas, frete, etc.) que incidam ou venha a incidir sobre os preços ofertados, estão inclusos no preço da proposta.

O licitante **DECLARA**, que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços do objeto desde 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 Serviços.

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

Santa Quitéria - CE, 02 de SETEMBRO de 2023.

A. Erison M. de Mesquita
Socio Proprietário/Eng. Civil
CPF 042.590.513-69
CREA-CE 50.350-D

ORÇAMENTO BÁSICO

OBJETO	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO
ENDEREÇO	MUNICÍPIO DE CARIRE - CE
DATA	02 DE SETEMBRO DE 2023
FONTE	TABELA SEINFRA-CE Nº 27.1 COM DERONERAÇÃO
BDI:	25,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. S/ BDI	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI
1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADE					R\$ 361.934,21
1.1		RUA INACIO MARTINS-SEDE					R\$ 42.694,52
1.1.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	812,54	R\$ 8,40	R\$ 10,50	R\$ 8.531,67
1.1.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	812,54	R\$ 31,01	R\$ 38,76	R\$ 31.484,05
1.1.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	60,00	R\$ 7,93	R\$ 9,91	R\$ 792,80
1.1.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	90,00	R\$ 18,76	R\$ 23,45	R\$ 1.676,00
1.2		LOCALIDADE SANTO ANTONIO					R\$ 8.916,34
1.2.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	133,60	R\$ 8,40	R\$ 10,50	R\$ 1.402,80
1.2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	133,60	R\$ 31,01	R\$ 38,76	R\$ 5.178,34
1.2.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	70,00	R\$ 7,93	R\$ 9,91	R\$ 693,70
1.2.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	70,00	R\$ 18,76	R\$ 23,45	R\$ 1.641,50
1.3		LOCALIDADE JURE					R\$ 24.890,98
1.3.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	309,65	R\$ 8,40	R\$ 10,50	R\$ 3.261,53
1.3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	309,65	R\$ 31,01	R\$ 38,76	R\$ 14.327,63
1.3.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	200,00	R\$ 7,93	R\$ 9,91	R\$ 1.982,00
1.3.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	300,00	R\$ 18,76	R\$ 23,45	R\$ 4.690,00
1.4		LOCALIDADE DE CACIMBAS					R\$ 13.805,12
1.4.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	219,30	R\$ 8,40	R\$ 10,50	R\$ 2.302,65
1.4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	219,30	R\$ 31,01	R\$ 38,76	R\$ 8.509,07
1.4.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	90,00	R\$ 7,93	R\$ 9,91	R\$ 991,90
1.4.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	90,00	R\$ 18,76	R\$ 23,45	R\$ 2.110,50
1.5		RUA TABELIAO OSMUNDO AGUIAR					R\$ 14.163,90
1.5.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	125,00	R\$ 8,40	R\$ 10,50	R\$ 1.312,50
1.5.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	125,00	R\$ 31,01	R\$ 38,76	R\$ 4.645,00
1.5.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	240,00	R\$ 7,93	R\$ 9,91	R\$ 2.379,40
1.5.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	240,00	R\$ 18,76	R\$ 23,45	R\$ 6.528,00
1.6		RUA CEFISA AGUIAR					R\$ 14.504,89
1.6.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	186,10	R\$ 8,40	R\$ 10,50	R\$ 1.954,05
1.6.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	186,10	R\$ 31,01	R\$ 38,76	R\$ 7.213,24
1.6.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	160,00	R\$ 7,93	R\$ 9,91	R\$ 1.589,60
1.6.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	160,00	R\$ 18,76	R\$ 23,45	R\$ 3.762,00
1.7		LOCALIDADE DE ALTO FELIZ					R\$ 45.424,57
1.7.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	595,05	R\$ 8,40	R\$ 10,50	R\$ 9.398,03
1.7.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	595,05	R\$ 31,01	R\$ 38,76	R\$ 34.892,14
1.7.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	40,00	R\$ 7,93	R\$ 9,91	R\$ 396,40
1.7.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	40,00	R\$ 18,76	R\$ 23,45	R\$ 930,00
1.8		LOCALIDADE DE DE TAPIU					R\$ 25.506,67
1.8.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	400,83	R\$ 8,40	R\$ 10,50	R\$ 4.583,57
1.8.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	436,85	R\$ 31,01	R\$ 38,76	R\$ 16.919,90
1.8.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	120,00	R\$ 7,93	R\$ 9,91	R\$ 1.189,20
1.8.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	120,00	R\$ 18,76	R\$ 23,45	R\$ 2.814,00
1.9		LOCALIDADE DE ARARIUS					R\$ 98.539,98
1.9.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	1.392,05	R\$ 8,40	R\$ 10,50	R\$ 19.806,53
1.9.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.392,05	R\$ 31,01	R\$ 38,76	R\$ 73.335,86
1.9.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	160,00	R\$ 7,93	R\$ 9,91	R\$ 1.589,60
1.9.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	160,00	R\$ 18,76	R\$ 23,45	R\$ 3.752,00
1.10		LOCALIDADE DE CAVEIRA					R\$ 9.880,08
1.10.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	139,82	R\$ 8,40	R\$ 10,50	R\$ 1.450,04
1.10.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	139,82	R\$ 31,01	R\$ 38,76	R\$ 5.411,67
1.10.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	90,00	R\$ 7,93	R\$ 9,91	R\$ 891,00
1.10.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	90,00	R\$ 18,76	R\$ 23,45	R\$ 2.110,50
1.11		LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA					R\$ 26.004,07
1.11.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	480,44	R\$ 8,40	R\$ 10,50	R\$ 5.044,62
1.11.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	480,44	R\$ 31,01	R\$ 38,76	R\$ 16.621,96
1.11.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	100,00	R\$ 7,93	R\$ 9,91	R\$ 1.495,60
1.11.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	100,00	R\$ 18,76	R\$ 23,45	R\$ 3.752,00
1.12		LOCALIDADE DE ALTO DOS HONORIOS					R\$ 34.613,10
1.12.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	607,85	R\$ 8,40	R\$ 10,50	R\$ 6.382,43
1.12.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	607,85	R\$ 31,01	R\$ 38,76	R\$ 23.560,27
1.12.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	140,00	R\$ 7,93	R\$ 9,91	R\$ 1.387,40
1.12.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	140,00	R\$ 18,76	R\$ 23,45	R\$ 3.282,00
VALOR GLOBAL DO ORÇAMENTO C/ BDI:							R\$ 361.934,21

TREZENTOS E SESSENTA E UM MIL NOVECENTOS E TRINTA E QUATRO REAIS E VINTE E UM CENTAVOS

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

Nº	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Valores R\$	30 dias			60 dias			90 dias			120 dias			Total do Item
			Valor R\$	Valor R\$	25,00%	Valor R\$	Valor R\$	25,00%	Valor R\$	Valor R\$	25,00%	Valor R\$	Valor R\$	25,00%	
1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADE	R\$ 361.934,21	R\$ 90.483,57	R\$ 90.483,57	25,00%	R\$ 90.483,57	R\$ 90.483,57	25,00%	R\$ 90.483,57	R\$ 90.483,57	25,00%	R\$ 90.483,57	R\$ 90.483,57	25,00%	R\$ 361.934,21
1.1	RUA INACIO MARTINS-SEDE	R\$ 42.694,52	R\$ 10.673,63	R\$ 10.673,63	25,00%	R\$ 10.673,63	R\$ 10.673,63	25,00%	R\$ 10.673,63	R\$ 10.673,63	25,00%	R\$ 10.673,63	R\$ 10.673,63	25,00%	R\$ 42.694,52
1.2	LOCALIDADE SANTO ANTONIO	R\$ 8.916,34	R\$ 2.229,09	R\$ 2.229,09	25,00%	R\$ 2.229,09	R\$ 2.229,09	25,00%	R\$ 2.229,09	R\$ 2.229,09	25,00%	R\$ 2.229,09	R\$ 2.229,09	25,00%	R\$ 8.916,34
1.3	LOCALIDADE JURE	R\$ 24.880,96	R\$ 6.220,24	R\$ 6.220,24	25,00%	R\$ 6.220,24	R\$ 6.220,24	25,00%	R\$ 6.220,24	R\$ 6.220,24	25,00%	R\$ 6.220,24	R\$ 6.220,24	25,00%	R\$ 24.880,96
1.4	LOCALIDADE DE CACIMBAS	R\$ 13.805,12	R\$ 3.451,28	R\$ 3.451,28	25,00%	R\$ 3.451,28	R\$ 3.451,28	25,00%	R\$ 3.451,28	R\$ 3.451,28	25,00%	R\$ 3.451,28	R\$ 3.451,28	25,00%	R\$ 13.805,12
1.5	RUA TABELIÃO OSMUNDO AGUIAR	R\$ 14.163,90	R\$ 3.540,98	R\$ 3.540,98	25,00%	R\$ 3.540,98	R\$ 3.540,98	25,00%	R\$ 3.540,98	R\$ 3.540,98	25,00%	R\$ 3.540,98	R\$ 3.540,98	25,00%	R\$ 14.163,90
1.6	RUA CEFISA AGUIAR	R\$ 14.504,89	R\$ 3.626,22	R\$ 3.626,22	25,00%	R\$ 3.626,22	R\$ 3.626,22	25,00%	R\$ 3.626,22	R\$ 3.626,22	25,00%	R\$ 3.626,22	R\$ 3.626,22	25,00%	R\$ 14.504,89
1.7	LOCALIDADE DE ALTO FELIZ	R\$ 45.424,57	R\$ 11.356,14	R\$ 11.356,14	25,00%	R\$ 11.356,14	R\$ 11.356,14	25,00%	R\$ 11.356,14	R\$ 11.356,14	25,00%	R\$ 11.356,14	R\$ 11.356,14	25,00%	R\$ 45.424,57
1.8	LOCALIDADE DE DE TAPUIO	R\$ 25.506,67	R\$ 6.376,67	R\$ 6.376,67	25,00%	R\$ 6.376,67	R\$ 6.376,67	25,00%	R\$ 6.376,67	R\$ 6.376,67	25,00%	R\$ 6.376,67	R\$ 6.376,67	25,00%	R\$ 25.506,67
1.9	LOCALIDADE DE ARARIUS	R\$ 98.539,99	R\$ 24.635,00	R\$ 24.635,00	25,00%	R\$ 24.635,00	R\$ 24.635,00	25,00%	R\$ 24.635,00	R\$ 24.635,00	25,00%	R\$ 24.635,00	R\$ 24.635,00	25,00%	R\$ 98.539,99
1.10	LOCALIDADE DE CAVEIRA	R\$ 9.880,08	R\$ 2.470,02	R\$ 2.470,02	25,00%	R\$ 2.470,02	R\$ 2.470,02	25,00%	R\$ 2.470,02	R\$ 2.470,02	25,00%	R\$ 2.470,02	R\$ 2.470,02	25,00%	R\$ 9.880,08
1.11	LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA	R\$ 29.004,07	R\$ 7.251,02	R\$ 7.251,02	25,00%	R\$ 7.251,02	R\$ 7.251,02	25,00%	R\$ 7.251,02	R\$ 7.251,02	25,00%	R\$ 7.251,02	R\$ 7.251,02	25,00%	R\$ 29.004,07
1.12	LOCALIDADE DE ALTO DOS HONORIOS	R\$ 34.613,10	R\$ 8.653,28	R\$ 8.653,28	25,00%	R\$ 8.653,28	R\$ 8.653,28	25,00%	R\$ 8.653,28	R\$ 8.653,28	25,00%	R\$ 8.653,28	R\$ 8.653,28	25,00%	R\$ 34.613,10
		R\$ 361.934,21	R\$ 90.483,57	R\$ 90.483,57		R\$ 90.483,57	R\$ 90.483,57		R\$ 90.483,57	R\$ 90.483,57		R\$ 90.483,57	R\$ 90.483,57		R\$ 361.934,21
			R\$ 90.483,57	R\$ 180.967,14		R\$ 180.967,14	R\$ 271.450,71		R\$ 271.450,71	R\$ 361.934,21		R\$ 361.934,21	R\$ 361.934,21		R\$ 361.934,21

COMPOSIÇÕES

C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

Mão de Obra		UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,54000	R\$ 15,55	R\$ 8,40
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,40
VALOR:					R\$ 8,40
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO

C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário		UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	H	0,05000	R\$ 21,15	R\$ 1,06
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,01000	R\$ 69,65	R\$ 0,70
TOTAL Equipamento Custo					R\$ 1,76

Material		UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,15000	R\$ 48,70	R\$ 7,31
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15000	R\$ 52,85	R\$ 7,93
TOTAL Material:					R\$ 15,24

Mão de Obra		UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	H	0,27000	R\$ 20,77	R\$ 5,61
12543	SERVENTE	H	0,54000	R\$ 15,55	R\$ 8,40
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,01
VALOR:					R\$ 31,01
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO

C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA (M)

Mão de Obra		UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,04500	R\$ 20,77	R\$ 0,93
12543	SERVENTE	H	0,45000	R\$ 15,55	R\$ 7,00
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,93
VALOR:					R\$ 7,93
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO

C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material		UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,00000	R\$ 9,94	R\$ 9,94
TOTAL Material:					R\$ 9,94

Mão de Obra		UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,16200	R\$ 20,77	R\$ 3,36
12543	SERVENTE	H	0,32400	R\$ 15,55	R\$ 5,04
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,40

Serviço		UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,00100	R\$ 424,31	R\$ 0,42
TOTAL Serviço:					R\$ 0,42
VALOR:					R\$ 18,76
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO

COMPOSIÇÃO DE BDI

CÁLCULO DE BDI													
Item componente do BDI	% Informado												
Administração Central (A.C.)	3,80												
Seguro (S) e Garantia (G)	0,32												
Risco	0,50												
Despesas Financeiras (DF)	1,02												
Lucro (L)	6,27												
Impostos (I) - (A+B+C)	10,15												
<table border="1"> <tr> <td colspan="2">PIS (A)</td> <td>0,65</td> </tr> <tr> <td colspan="2">CONFINS (B)</td> <td>3,00</td> </tr> <tr> <td colspan="2">ISS (C)</td> <td>2,00</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Contribuição Previdenciária (I) - CPRB</td> <td>4,50</td> </tr> </table>		PIS (A)		0,65	CONFINS (B)		3,00	ISS (C)		2,00	Contribuição Previdenciária (I) - CPRB		4,50
PIS (A)		0,65											
CONFINS (B)		3,00											
ISS (C)		2,00											
Contribuição Previdenciária (I) - CPRB		4,50											
Observações													
1) Preencher apenas a coluna % informado (COLUNA D)													
2) O cálculo do BDI se baseia na fórmula abaixo utilizada pelo Acórdão 2622/13 do TCU.													
B.D.I =	25,00%												
$BDI = \left[\frac{(I + AC + G + R) + (I + DF) * (I + L)}{1 - I} \right] - 1 \quad * 100$													

Construção de Edifícios				Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, calçadas, etc.				Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto			
1º Q	Médio	3º Q	Médio	1º Q	Médio	3º Q	Médio	1º Q	Médio	3º Q	Médio
3,00	4,00	5,50	3,80	3,80	4,01	4,67	4,93	3,43	4,93	6,71	6,71
0,80	0,80	1,00	0,32	0,40	0,40	0,74	0,49	0,28	0,49	0,75	0,75
0,97	1,27	1,27	0,50	0,56	0,56	0,97	1,39	1,00	1,39	1,74	1,74
0,59	1,23	1,39	1,02	1,11	1,11	1,21	0,99	0,94	0,99	1,17	1,17
6,16	7,40	8,96	6,64	7,30	7,30	8,69	8,04	6,74	8,04	9,40	9,40
Fornecimento de materiais e equipamentos				Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica				Portuárias, Marítimas e Fluviais			
1º Q	Médio	3º Q	Médio	1º Q	Médio	3º Q	Médio	1º Q	Médio	3º Q	Médio
1,50	3,45	4,49	5,29	5,92	7,93	7,93	5,52	4,00	5,52	7,85	7,85
0,30	0,48	0,82	0,25	0,51	0,56	0,81	1,22	0,81	1,22	1,99	1,99
0,58	0,85	0,89	1,00	1,48	1,97	1,46	2,32	1,46	2,32	3,16	3,16
0,85	0,85	1,11	1,01	1,07	1,11	0,94	1,02	0,94	1,02	1,33	1,33
3,50	5,11	6,22	8,00	8,31	9,51	7,14	8,40	7,14	8,40	10,43	10,43

Alíquota definida pela lei 12.546/2015 (CPRB - contribuição previdenciária sobre a receita bruta).

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA

Construção de Edifícios	1º Q	Médio	3º Q
Construção de Edifícios	20,34	22,12	25,00
Construção de Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, etc.	19,60	20,97	24,23
Rede de Abastecimento de Água, Coleta de Esgotos	20,76	24,18	26,44
Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica	24,00	25,84	27,86
Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais	22,80	27,48	30,95
Fornecimento de Materiais e Equipamentos	11,10	14,02	16,80

Observações sobre os % informados no cálculo do BDI, neste caso:

- 1 - OS VALORES % INFORMADO ENQUADRAM-SE NOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU
- 2 - O VALOR % INFORMADO DO LUCRO (L) FOI AJUSTADO PARA OBDECEER O LIMITE MÁXIMO ESTABELECIDO PELO MUNICÍPIO
- 3 - OS VALORES % INFORMADO DE (I) FOI CONSIDERADO OS PERCENTUAIS INDICADOS DO ITEM 2) DO CAMPO OBSERVAÇÕES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU
- 4 - OS VALORES % INFORMADO DE (CPRB) FOI CONSIDERADO O PERCENTUAL INDICADO PELA LEI 12.546/2015.

ENCARGOS SOCIAIS

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



B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Fenados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
TOTAL		14,73	11,38

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

A + B + C + D = 83,85 47,76

