EMME ENGENHARIA

PROPOSTA DE PREÇOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE.
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.
TOMADA DE PREÇOS Nº 019/2023/SME-TP

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fl. 1739
P.M CARIRÉ

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 DO PROJETO DE REFORMA DA ESCOLA NOSSA SENHORA DE NAZARETH NA LOCALIDADE DE TAPUIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO 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, 07 de JANEIRO de 2024.

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

EMME ENGENHARIA

PROPOSTA DE PREÇOS

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fl. 1740
P.M CARIRÉ

Prezados(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta de preços para o certame **TOMADA DE PREÇOS Nº 019/2023/SME-TP,** cujo objeto é **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DA ESCOLA NOSSA SENHORA DE NAZARETH NA LOCALIDADE DE TAPUIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.**, conforme orçamento em anexo e resumo abaixo, pelo preço global **R$ 291.802,67 (DUZENTOS E NOVENTA E UM MIL OITOCENTOS E DOIS REAIS E SESSENTA E SETE 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, 07 de JANEIRO de 2024.

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

EMME ENGENHARIA

ORÇAMENTO BÁSICO

OBJETO:	REFORMA DA ESCOLA NOSSA SENHORA DE NAZARETH NA LOCALIDADE DE TAPUIO
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CARIRÉ - CE.
DATA:	07 DE JANEIRO DE 2024
FONTE:	TABELA SEINFRA-CE Nº 28.1 COM DESONERAÇÃO
BDI:	25,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. S/ BDI	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI
1	DEMOLIÇÃO E RETIRADA						R$ 11.426,47
1.1	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	248,31	R$ 12,53	R$ 15,66	R$ 3.888,53
1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	137,80	R$ 27,14	R$ 33,93	R$ 4.675,55
1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	219,34	R$ 10,44	R$ 13,05	R$ 2.862,39
2	REVESTIMENTOS						R$ 33.418,54
2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	257,70	R$ 7,39	R$ 9,24	R$ 2.381,15
2.2	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	257,70	R$ 37,80	R$ 47,25	R$ 12.176,33
2.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	128,85	R$ 107,07	R$ 133,84	R$ 17.245,28
2.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	128,85	R$ 10,03	R$ 12,54	R$ 1.615,78
3	PISO						R$ 42.594,71
3.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	20,67	R$ 641,88	R$ 802,35	R$ 16.584,57
3.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	185,80	R$ 101,96	R$ 127,45	R$ 23.680,21
3.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	185,80	R$ 10,03	R$ 12,54	R$ 2.329,93
4	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						R$ 7.407,06
4.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	R$ 255,30	R$ 319,13	R$ 1.914,78
4.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	R$ 237,12	R$ 296,40	R$ 1.778,40
4.3	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	1,00	R$ 1.598,92	R$ 1.998,65	R$ 1.998,65
4.4	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	R$ 296,18	R$ 370,23	R$ 370,23
4.5	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L	UN	2,00	R$ 538,00	R$ 672,50	R$ 1.345,00
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R$ 20.733,88
5.1	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	17,46	R$ 17,47	R$ 21,84	R$ 381,33
5.2	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	5,59	R$ 17,93	R$ 22,41	R$ 125,27
5.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	4,00	R$ 27,21	R$ 34,01	R$ 136,04
5.4	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	M	3,00	R$ 48,79	R$ 60,99	R$ 182,97
5.5	C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	UN	3,00	R$ 14,04	R$ 17,55	R$ 52,65
5.6	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	1,00	R$ 131,89	R$ 164,86	R$ 164,86
5.7	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	UN	1,00	R$ 267,10	R$ 333,88	R$ 333,88
5.8	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	UN	2,00	R$ 460,45	R$ 575,56	R$ 1.151,12
5.9	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	2,00	R$ 23,91	R$ 29,89	R$ 59,78
5.10	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	R$ 23,91	R$ 29,89	R$ 29,89
5.11	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	2,00	R$ 23,91	R$ 29,89	R$ 59,78
5.12	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	2,00	R$ 98,19	R$ 122,74	R$ 245,48
5.13	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	UN	2,00	R$ 142,29	R$ 177,86	R$ 355,72
5.14	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	789,75	R$ 7,14	R$ 8,93	R$ 7.052,47
5.15	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	20,00	R$ 8,62	R$ 10,78	R$ 215,60
5.16	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	30,00	R$ 10,30	R$ 12,88	R$ 386,40
5.17	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	55,05	R$ 18,45	R$ 23,06	R$ 1.269,45
5.18	C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM2	M	64,40	R$ 33,26	R$ 41,58	R$ 2.677,75
5.19	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	8,00	R$ 17,40	R$ 21,75	R$ 174,00
5.20	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	UN	2,00	R$ 23,85	R$ 29,81	R$ 59,62
5.21	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	UN	1,00	R$ 43,80	R$ 54,75	R$ 54,75
5.22	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	15,00	R$ 30,68	R$ 38,35	R$ 575,25
5.23	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	R$ 43,33	R$ 54,16	R$ 54,16
5.24	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	34,00	R$ 18,29	R$ 22,86	R$ 777,24
5.25	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	21,00	R$ 28,27	R$ 35,34	R$ 742,14
5.26	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	25,00	R$ 23,12	R$ 28,90	R$ 722,50
5.27	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	45,00	R$ 16,52	R$ 20,65	R$ 929,25
5.28	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	UN	1,00	R$ 78,48	R$ 98,10	R$ 98,10
5.29	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	UN	3,00	R$ 370,85	R$ 463,56	R$ 1.390,68
5.30	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	25,00	R$ 8,82	R$ 11,03	R$ 275,75
6	ESQUADRIAS						R$ 29.810,24
6.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	12,60	R$ 632,02	R$ 790,03	R$ 9.954,38
6.2	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	3,00	R$ 518,18	R$ 647,73	R$ 1.943,19
6.3	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	16,50	R$ 307,43	R$ 384,29	R$ 6.340,79
6.4	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	M2	16,50	R$ 235,77	R$ 294,71	R$ 4.862,72
6.5	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	19,20	R$ 238,15	R$ 297,69	R$ 5.715,65
6.6	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	3,80	R$ 209,16	R$ 261,45	R$ 993,51
7	TELHADO						R$ 74.353,39
7.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	248,31	R$ 68,53	R$ 85,66	R$ 21.270,23
7.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	248,31	R$ 107,50	R$ 134,38	R$ 33.367,90
7.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	248,31	R$ 29,97	R$ 37,46	R$ 9.301,69
7.4	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	248,31	R$ 31,80	R$ 39,75	R$ 9.870,32
7.5	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	6,21	R$ 69,98	R$ 87,48	R$ 543,25
8	PINTURA						R$ 28.594,69
8.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	428,73	R$ 21,00	R$ 26,25	R$ 11.254,16
8.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	161,43	R$ 22,75	R$ 28,44	R$ 4.591,07
8.3	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	161,43	R$ 16,20	R$ 20,25	R$ 3.268,96
8.4	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	M2	392,73	R$ 19,31	R$ 24,14	R$ 9.480,50
9	SERVIÇOS DIVERSOS						R$ 43.463,69
9.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	108,00	R$ 292,25	R$ 365,31	R$ 39.453,48
9.2	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	248,31	R$ 12,92	R$ 16,15	R$ 4.010,21

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fl. 1741
P.M CARIRÉ

EMME ENGENHARIA - ME | CNPJ: 21.691.178/0001-04
RUA MARIA DE LOURDES, 68, CENTRO SANTA QUITÉRIA - CE
CONTATO: (88) 9 9632-1712 | EMAIL: emmeengenharia@hotmail.com

EMME ENGENHARIA

ORÇAMENTO BÁSICO	
OBJETO:	REFORMA DA ESCOLA NOSSA SENHORA DE NAZARETH NA LOCALIDADE DE TAPUIO
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CARIRÉ - CE.
DATA:	07 DE JANEIRO DE 2024
FONTE:	TABELA SEINFRA-CE Nº 28.1 COM DESONERAÇÃO
BDI:	25,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. S/ BDI	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI

VALOR GLOBAL DO ORÇAMENTO C/ BDI:	R$ 291.802,67

DUZENTOS E NOVENTA E UM MIL OITOCENTOS E DOIS REAIS E SESSENTA E SETE CENTAVOS

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fl. 1749
P.M CARIRÉ

EMME ENGENHARIA - ME | CNPJ: 21.691.178/0001-04
RUA MARIA DE LOURDES, 68, CENTRO SANTA QUITÉRIA - CE
CONTATO: (88) 9 9632-1712 | EMAIL: emmeengenharia@hotmail.com

EMME ENGENHARIA

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

Nº	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Valores R$	15 dias	30 dias	Total do Item
			Valor R$	Valor R$	
1	DEMOLIÇÃO E RETIRADA	R$ 11.426,47	50,00%	50,00%	100,00%
			R$ 5.713,24	R$ 5.713,23	R$ 11.426,47
2	REVESTIMENTOS	R$ 33.418,54	50,00%	50,00%	100,00%
			R$ 16.709,27	R$ 16.709,27	R$ 33.418,54
3	PISO	R$ 42.594,71	50,00%	50,00%	100,00%
			R$ 21.297,36	R$ 21.297,35	R$ 42.594,71
4	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R$ 7.407,06	50,00%	50,00%	100,00%
			R$ 3.703,53	R$ 3.703,53	R$ 7.407,06
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R$ 20.733,88	50,00%	50,00%	100,00%
			R$ 10.366,94	R$ 10.366,94	R$ 20.733,88
6	ESQUADRIAS	R$ 29.810,24	50,00%	50,00%	100,00%
			R$ 14.905,12	R$ 14.905,12	R$ 29.810,24
7	TELHADO	R$ 74.353,39	50,00%	50,00%	100,00%
			R$ 37.176,70	R$ 37.176,69	R$ 74.353,39
8	PINTURA	R$ 28.594,69	50,00%	50,00%	100,00%
			R$ 14.297,35	R$ 14.297,34	R$ 28.594,69
9	SERVIÇOS DIVERSOS	R$ 43.463,69	50,00%	50,00%	100,00%
			R$ 21.731,85	R$ 21.731,84	R$ 43.463,69
		R$ 291.802,67	R$ 145.901,36	R$ 145.901,31	R$ 291.802,67
			R$ 145.901,36	R$ 291.802,67	

PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fl. 1743
P.M CARIRE

ENGENHARIA - ME | CNPJ: 21.691.178/00
RUA A DE LOURDES, 68, CENTRO SANTA QUITÉR CE
CONTATO: (88) 9 9632-1712 | EMAIL: emmeengenharia@hotmail.com

EMME ENGENHARIA

COMPOSIÇÕES

C1045 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,06000	24,16	1,45
I2543	SERVENTE	H	0,60000	18,46	11,08
				TOTAL Mão de Obra:	12,53
				VALOR:	12,53

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fl. 1744
P.M CARIRE

C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,13000	24,16	3,14
I2543	SERVENTE	H	1,30000	18,46	24,00
				TOTAL Mão de Obra:	27,14
				VALOR:	27,14

C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,05000	24,16	1,21
I2543	SERVENTE	H	0,50000	18,46	9,23
				TOTAL Mão de Obra:	10,44
				VALOR:	10,44

C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,00610	82,37	0,50
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000	0,70	1,70
				TOTAL Material:	2,20

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,10000	24,16	2,42
I2543	SERVENTE	H	0,15000	18,46	2,77
				TOTAL Mão de Obra:	5,19
				VALOR:	7,39

C3124 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 (M2)

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,60000	24,16	14,50
I2543	SERVENTE	H	0,60000	18,46	11,08
				TOTAL Mão de Obra:	25,57

Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0172	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,02500	489,16	12,23
				TOTAL Serviço:	12,23
				VALOR:	37,80

C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,00000	2,38	19,04
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10000	52,13	57,34
				TOTAL Material:	76,38

EMME ENGENHARIA

COMPOSIÇÕES

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	H	0,72000	24,16	17,40
I2543	SERVENTE	H	0,72000	18,46	13,29
				TOTAL Mão de Obra:	30,69
				VALOR:	107,07

C1120 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,23300	6,47	1,51
				TOTAL Material:	1,51

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	H	0,20000	24,16	4,83
I2543	SERVENTE	H	0,20000	18,46	3,69
				TOTAL Mão de Obra:	8,52
				VALOR:	10,03

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fl. 1745
P.M CARIRE

C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	2,00000	24,16	48,32
I2543	SERVENTE	H	6,00000	18,46	110,76
				TOTAL Mão de Obra:	159,08

Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,00000	482,80	482,80
				TOTAL Serviço:	482,80
				VALOR:	641,88

C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,00000	2,38	19,04
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10000	52,13	57,34
				TOTAL Material:	76,38

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	H	0,60000	24,16	14,50
I2543	SERVENTE	H	0,60000	18,46	11,08
				TOTAL Mão de Obra:	25,57
				VALOR:	101,96

C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,00350	117,85	0,41
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,50000	0,95	2,38
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,50000	0,70	1,75
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	2,00000	0,78	1,56
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	4,00000	2,61	10,44
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,00000	5,85	5,85
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	2,00000	2,15	4,30
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN	1,00000	3,34	3,34
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN	1,00000	4,06	4,06
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M	1,20000	4,27	5,12

EMME ENGENHARIA

COMPOSIÇÕES

I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	5,00000	8,44	42,20
				TOTAL Material:	81,41

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,00000	19,10	57,30
I2320	ENCANADOR	H	3,00000	23,48	70,44
I2543	SERVENTE	H	2,50000	18,46	46,15
				TOTAL Mão de Obra:	173,89
				VALOR:	255,30

SÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fl. 1146
P.M GARIRE

C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,00400	117,85	0,47
I0441	CAL HIDRATADA	KG	3,00000	0,95	2,85
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,00000	0,70	2,10
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,00000	2,33	4,66
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,00000	3,20	3,20
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,00000	8,69	8,69
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,00000	3,87	3,87
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,00000	16,73	16,73
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	0,33000	15,59	5,14
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	M	1,50000	6,81	10,22
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	M	0,50000	10,59	5,30
				TOTAL Material:	63,23

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,00000	19,10	57,30
I2320	ENCANADOR	H	3,00000	23,48	70,44
I2543	SERVENTE	H	2,50000	18,46	46,15
				TOTAL Mão de Obra:	173,89
				VALOR:	237,12

C1902 PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS (UN)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	KG	1,14000	7,48	8,53
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,03000	117,85	3,54
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	16,38000	0,70	11,47
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	2,26000	0,35	0,79
I1605	PEDRISCO	M3	0,04000	99,04	3,96
I1648	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0.58	UN	1,00000	588,65	588,65
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	2,00000	206,33	412,66
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	UN	2,00000	108,78	217,56
I2265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	UN	2,00000	37,45	74,90
				TOTAL Material:	1.322,05

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	4,00000	19,10	76,40
I2320	ENCANADOR	H	4,00000	23,48	93,92
I2391	PEDREIRO	H	2,50000	24,16	60,40
I2543	SERVENTE	H	2,50000	18,46	46,15
				TOTAL Mão de Obra:	276,87
				VALOR:	1.598,92

C0603 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	KG	1,31700	7,48	9,85
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02200	16,29	0,36

COMPOSIÇÕES

I0109	AREIA MEDIA	M3	0,10500	82,37	8,65
I0280	BRITA	M3	0,04200	99,04	4,16
I0441	CAL HIDRATADA	KG	5,46000	0,95	5,19
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,10000	35,43	3,54
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,17800	0,70	18,32
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,03000	12,58	0,38
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	100,80000	0,46	46,37
				TOTAL Material:	96,82

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,11500	19,10	2,20
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,60500	19,10	11,56
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,11500	24,16	2,78
I0498	CARPINTEIRO	H	0,60500	24,16	14,62
I2391	PEDREIRO	H	2,90700	24,16	70,23
I2543	SERVENTE	H	5,30800	18,46	97,99
				TOTAL Mão de Obra:	199,37
				VALOR:	296,18

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fl. 1747
P.M CARIRÉ

C3442 CAIXA D´ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8665	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	UN	1,00000	525,08	525,08
				TOTAL Material:	525,08

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	0,70000	18,46	12,92
				TOTAL Mão de Obra:	12,92
				VALOR:	538,00

C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	M	1,00000	2,19	2,19
				TOTAL Material:	2,19

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,80000	19,10	15,28
				TOTAL Mão de Obra:	15,28
				VALOR:	17,47

C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,10000	4,50	4,95
				TOTAL Material:	4,95

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000	19,10	5,73
I2312	ELETRICISTA	H	0,30000	24,15	7,25
				TOTAL Mão de Obra:	12,98
				VALOR:	17,93

C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,10000	7,04	7,74
				TOTAL Material:	7,74

EMME ENGENHARIA

COMPOSIÇÕES

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,45000	19,10	8,60
I2312	ELETRICISTA	H	0,45000	24,15	10,87
				TOTAL Mão de Obra:	19,46
				VALOR:	27,21

C1194 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2") (M)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	M	1,10000	16,83	18,51
				TOTAL Material:	18,51

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,70000	19,10	13,37
I2312	ELETRICISTA	H	0,70000	24,15	16,91
				TOTAL Mão de Obra:	30,28
				VALOR:	48,79

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fl. 1748
P.M CARIRE

!457 TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2 (UN)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2076	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 35MM2	UN	1,00000	5,39	5,39
				TOTAL Material:	5,39

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,20000	19,10	3,82
I2312	ELETRICISTA	H	0,20000	24,15	4,83
				TOTAL Mão de Obra:	8,65
				VALOR:	14,04

C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00000	131,89	131,89
				TOTAL Material:	131,89
				VALOR:	131,89

531 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA (UN)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8366	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	UN	1,00000	241,15	241,15
				TOTAL Material:	241,15

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	H	0,60000	19,10	11,46
I2312	ELETRICISTA	H	0,60000	24,15	14,49
				TOTAL Mão de Obra:	25,95
				VALOR:	267,10

C2069 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO (UN)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000	40,72	40,72
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000	40,06	40,06
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000	33,11	33,11
I1758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	UN	1,00000	173,56	173,56
				TOTAL Material:	287,45

EMME ENGENHARIA

COMPOSIÇÕES

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,00000	19,10	76,40
I2312	ELETRICISTA	H	4,00000	24,15	96,60
				TOTAL Mão de Obra:	173,00
				VALOR:	460,45

C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,00000	10,93	10,93
				TOTAL Material:	10,93

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000	19,10	5,73
I2312	ELETRICISTA	H	0,30000	24,15	7,25
				TOTAL Mão de Obra:	12,98
				VALOR:	23,91

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fl. 1749
P.M CARIRÉ

I095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	1,00000	10,93	10,93
				TOTAL Material:	10,93

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000	19,10	5,73
I2312	ELETRICISTA	H	0,30000	24,15	7,25
				TOTAL Mão de Obra:	12,98
				VALOR:	23,91

C1096 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN	1,00000	10,93	10,93
				TOTAL Material:	10,93

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000	19,10	5,73
I2312	ELETRICISTA	H	0,30000	24,15	7,25
				TOTAL Mão de Obra:	12,98
				VALOR:	23,91

C1127 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	UN	1,00000	59,26	59,26
				TOTAL Material:	59,26

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,90000	19,10	17,19
I2312	ELETRICISTA	H	0,90000	24,15	21,74
				TOTAL Mão de Obra:	38,93
				VALOR:	98,19

C1117 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A (UN)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1016	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	UN	1,00000	103,36	103,36
				TOTAL Material:	103,36

EMME ENGENHARIA

COMPOSIÇÕES

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,90000	19,10	17,19
I2312	ELETRICISTA	H	0,90000	24,15	21,74
				TOTAL Mão de Obra:	38,93
				VALOR:	142,29

C4377 CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	M	1,02000	2,34	2,39
				TOTAL Material:	2,39

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,11000	19,10	2,10
I2312	ELETRICISTA	H	0,11000	24,15	2,66
				TOTAL Mão de Obra:	4,76
				VALOR:	7,14

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fl. 1750
P.M CARIRI

)554 CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	1,02000	3,36	3,43
				TOTAL Material:	3,43

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,12000	19,10	2,29
I2312	ELETRICISTA	H	0,12000	24,15	2,90
				TOTAL Mão de Obra:	5,19
				VALOR:	8,62

C0556 CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	1,02000	4,59	4,68
				TOTAL Material:	4,68

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,13000	19,10	2,48
I2312	ELETRICISTA	H	0,13000	24,15	3,14
				TOTAL Mão de Obra:	5,62
				VALOR:	10,30

C0550 CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	1,02000	11,30	11,53
				TOTAL Material:	11,53

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,16000	19,10	3,06
I2312	ELETRICISTA	H	0,16000	24,15	3,86
				TOTAL Mão de Obra:	6,92
				VALOR:	18,45

C0558 CABO EM PVC 1000V 35MM2 (M)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0373	CABO EM PVC 1000V 35MM2	M	1,02000	23,70	24,17
				TOTAL Material:	24,17

EMME ENGENHARIA

COMPOSIÇÕES

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,21000	19,10	4,01
I2312	ELETRICISTA	H	0,21000	24,15	5,07
				TOTAL Mão de Obra:	9,08
				VALOR:	33,26

C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,00000	8,32	8,32
				TOTAL Material:	8,32

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,21000	19,10	4,01
I2312	ELETRICISTA	H	0,21000	24,15	5,07
				TOTAL Mão de Obra:	9,08
				VALOR:	17,40

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fl. 1751
P.M CARIRÉ

I492 INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V (UN)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1253	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	UN	1,00000	11,31	11,31
				TOTAL Material:	11,31

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,29000	19,10	5,54
I2312	ELETRICISTA	H	0,29000	24,15	7,00
				TOTAL Mão de Obra:	12,54
				VALOR:	23,85

C1481 INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V (UN)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1261	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO	UN	1,00000	20,88	20,88
				TOTAL Material:	20,88

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,53000	19,10	10,12
I2312	ELETRICISTA	H	0,53000	24,15	12,80
				TOTAL Mão de Obra:	22,92
				VALOR:	43,80

C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,00000	14,68	14,68
				TOTAL Material:	14,68

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,37000	19,10	7,07
I2312	ELETRICISTA	H	0,37000	24,15	8,94
				TOTAL Mão de Obra:	16,00
				VALOR:	30,68

C1489 INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN	1,00000	20,41	20,41
				TOTAL Material:	20,41

COMPOSIÇÕES

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,53000	19,10	10,12
I2312	ELETRICISTA	H	0,53000	24,15	12,80
				TOTAL Mão de Obra:	22,92
				VALOR:	43,33

C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN	1,00000	9,21	9,21
				TOTAL Material:	9,21

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,21000	19,10	4,01
I2312	ELETRICISTA	H	0,21000	24,15	5,07
				TOTAL Mão de Obra:	9,08
				VALOR:	18,29

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fl. 1752
P.M CARIRI

I792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,00000	3,43	3,43
I9107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,00000	1,28	1,28
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	2,00000	5,51	11,02
				TOTAL Material:	15,73

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,29000	19,10	5,54
I2312	ELETRICISTA	H	0,29000	24,15	7,00
				TOTAL Mão de Obra:	12,54
				VALOR:	28,27

C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,00000	10,58	10,58
				TOTAL Material:	10,58

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,29000	19,10	5,54
I2312	ELETRICISTA	H	0,29000	24,15	7,00
				TOTAL Mão de Obra:	12,54
				VALOR:	23,12

C1766 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	UN	1,00000	9,27	9,27
				TOTAL Material:	9,27

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	H	0,30000	24,15	7,25
				TOTAL Mão de Obra:	7,25
				VALOR:	16,52

C1030 CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W (UN)

EMME ENGENHARIA

COMPOSIÇÕES

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	UN	1,00000	43,88	43,88
				TOTAL Material:	43,88

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,80000	19,10	15,28
I2312	ELETRICISTA	H	0,80000	24,15	19,32
				TOTAL Mão de Obra:	34,60
				VALOR:	78,48

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Fl. 1753 P.M CARIRE

C0325 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M (UN)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	M	3,00000	23,37	70,11
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,00000	64,91	64,91
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,00000	2,79	2,79
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN	1,00000	129,96	129,96
				TOTAL Material:	267,77

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,50000	19,10	66,85
I2312	ELETRICISTA	H	1,50000	24,15	36,23
				TOTAL Mão de Obra:	103,08
				VALOR:	370,85

C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,00000	2,33	2,33
				TOTAL Material:	2,33

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,15000	19,10	2,87
I2312	ELETRICISTA	H	0,15000	24,15	3,62
				TOTAL Mão de Obra:	6,49
				VALOR:	8,82

I967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,00290	82,37	0,24
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,17000	0,70	0,82
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	M2	1,00000	548,57	548,57
				TOTAL Material:	549,63

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	1,50000	24,16	36,24
I2543	SERVENTE	H	2,50000	18,46	46,15
				TOTAL Mão de Obra:	82,39
				VALOR:	632,02

C4835 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,00000	437,36	437,36
I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	UN	4,00000	6,28	25,12
				TOTAL Material:	462,48

EMME ENGENHARIA

COMPOSIÇÕES

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	2,00000	24,16	48,32
I2543	SERVENTE	H	0,40000	18,46	7,38
				TOTAL Mão de Obra:	55,70
				VALOR:	518,18

C4513 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO -

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2	1,00000	307,43	307,43
				TOTAL Material:	307,43
				VALOR:	307,43

C2673 VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO (M2)

aterial		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2252	VIDRO COMUM FUMÊ, E = 4MM (COLOCADO)	M2	1,00000	235,77	235,77
				TOTAL Material:	235,77
				VALOR:	235,77

C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,00800	82,37	0,66
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,57000	0,95	0,54
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,84000	0,70	1,99
I1222	GRADE DE FERRO	M2	1,00000	107,10	107,10
				TOTAL Material:	110,29

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fl. 1154
P.M CARIRE

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	3,00000	24,16	72,48
I2543	SERVENTE	H	3,00000	18,46	55,38
				TOTAL Mão de Obra:	127,86
				VALOR:	238,15

1999 PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO (M2)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,00050	117,85	0,06
I0208	BATENTE DE FERRO	M	1,30000	24,81	32,25
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,15000	0,70	0,11
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERR0 DE 22CM	UN	0,33000	28,50	9,41
I1224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	M2	1,00000	130,11	130,11
				TOTAL Material:	171,93

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	H	1,00000	24,16	24,16
I2391	PEDREIRO	H	0,35000	24,16	8,46
I2543	SERVENTE	H	0,25000	18,46	4,62
				TOTAL Mão de Obra:	37,23
				VALOR:	209,16

C4468 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

COMPOSIÇÕES

I8293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)	M2	1,00000	68,53	68,53
				TOTAL Material:	68,53
				VALOR:	68,53

C4460 MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	M	3,50000	6,31	22,09
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	1,33000	25,71	34,19
I1724	PREGO	KG	0,12000	16,75	2,01
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,50000	1,70	5,95
				TOTAL Material:	64,24

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,00000	19,10	19,10
I0498	CARPINTEIRO	H	1,00000	24,16	24,16
				TOTAL Mão de Obra:	43,26
				VALOR:	107,50

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fl. 1755
P.M CARIRÉ

C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	UN	3,00000	2,52	7,56
				TOTAL Material:	7,56

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,50000	24,16	12,08
I2543	SERVENTE	H	0,50000	18,46	9,23
				TOTAL Mão de Obra:	21,31

Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	M3	0,00200	552,06	1,10
				TOTAL Serviço:	1,10
				VALOR:	29,97

)388 BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA (M)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,06000	31,42	1,89
I1826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	M	1,00000	4,46	4,46
				TOTAL Material:	6,35

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,50000	19,10	9,55
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,20000	19,10	3,82
I0498	CARPINTEIRO	H	0,50000	24,16	12,08
				TOTAL Mão de Obra:	25,45
				VALOR:	31,80

C4462 TELHA CERÂMICA (M2)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	33,00000	0,70	23,10
				TOTAL Material:	23,10

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

COMPOSIÇÕES

I2391	PEDREIRO	H	1,10000	24,16	26,58
I2543	SERVENTE	H	1,10000	18,46	20,31
				TOTAL Mão de Obra:	46,88
				VALOR:	69,98

C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12000	11,90	1,43
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25000	0,69	0,17
I2096	TINTA LATEX	L	0,17000	17,96	3,05
				TOTAL Material:	4,65

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000	19,10	6,69
I2395	PINTOR	H	0,40000	24,16	9,66
				TOTAL Mão de Obra:	16,35
				VALOR:	21,00

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fl. 1756
P.M CARIRÉ

1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	L	0,05000	20,00	1,00
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,12000	12,59	1,51
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25000	0,69	0,17
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,17000	21,88	3,72
				TOTAL Material:	6,40

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000	19,10	6,69
I2395	PINTOR	H	0,40000	24,16	9,66
				TOTAL Mão de Obra:	16,35
				VALOR:	22,75

C1207 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,50000	0,69	0,35
I1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,70000	3,75	2,63
				TOTAL Material:	2,97

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,25000	19,10	4,78
I2395	PINTOR	H	0,35000	24,16	8,46
				TOTAL Mão de Obra:	13,23
				VALOR:	16,20

C3487 APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6165	LIQUIBRILHO INCOLOR	L	0,48000	21,56	10,35
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,00000	0,69	0,69
				TOTAL Material:	11,04

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,18000	19,10	3,44
I2395	PINTOR	H	0,20000	24,16	4,83
				TOTAL Mão de Obra:	8,27
				VALOR:	19,31

C3410 CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

EMME ENGENHARIA

COMPOSIÇÕES

Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	0,18000	824,52	148,41
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	0,52000	36,61	19,04
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,12000	48,92	5,87
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,07000	642,13	44,95
C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	0,52000	11,39	5,92
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	1,00000	50,72	50,72
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,12000	31,38	3,77
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	0,52000	26,10	13,57
				TOTAL Serviço:	292,25
				VALOR:	292,25

C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	0,70000	18,46	12,92
				TOTAL Mão de Obra:	12,92
				VALOR:	12,92

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fl. 1757
P.M CARIRE

EMME ENGENHARIA

COMPOSIÇÃO DE BDI

CÁLCULO DE BDI		
Item componente do BDI		% Informado
Administração Central (AC)		5,10
Seguro (S) e Garantia (G)		0,32
Risco		0,50
Despesas Financeiras (DF)		1,02
Lucro (L)		5,55
Impostos (I) - (A+B+C)		9,65
	PIS (A)	0,65
	CONFINS (B)	3,00
	ISS (C)	1,50
Contribuição Previdênciária (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%

$$BDI = \left\{ \left[\frac{(1 + AC + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} \right] - 1 \right\} * 100$$

Construção de Edifícios			Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, calçadas, etc.			Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto		
1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q
3,00	4,00	5,50	3,80	4,01	4,67	3,43	4,93	6,71
0,80	0,80	1,00	0,32	0,40	0,74	0,28	0,49	0,75
0,97	1,27	1,27	0,50	0,56	0,97	1,00	1,39	1,74
0,59	1,23	1,39	1,02	1,11	1,21	0,94	0,99	1,17
6,16	7,40	8,96	6,64	7,30	8,69	6,74	8,04	9,40

Fornecimento de materiais e equipamentos			Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica			Portuárias, Marítimas e Fluviais		
1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q
1,50	3,45	4,49	5,29	5,92	7,93	4,00	5,52	7,85
0,30	0,48	0,82	0,25	0,51	0,56	0,81	1,22	1,99
0,56	0,85	0,89	1,00	1,48	1,97	1,46	2,32	3,16
0,85	0,85	1,11	1,01	1,07	1,11	0,94	1,02	1,33
3,50	5,11	6,22	8,00	8,31	9,51	7,14	8,40	10,43
Conforme Legislação Específica								
Alíquota definida pela lei 12.546/2015 (CPRB – contribuição previdenciária sobre a receita bruta).								

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA			
Tipo de Obra	1ºQ	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 OBDECER 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.

EMME ENGENHARIA

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	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxíl io - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxíl io Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	**48,36**	**19,04**
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	**10,70**	**8,09**
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	**8,58**	**3,55**
	A + B + C + D =	**84,44**	**47,48**

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fl. 1759
P.M CARIRÉ

EMME ENGENHARIA - ME | CNPJ: 21.691.178/0001-04
RUA MARIA DE LOURDES, 68, CENTRO SANTA QUITÉRIA - CE
CONTATO: (88) 9 9632-1712 | EMAIL: emmeengenharia@hotmail.com