

VILAMAR & MACHADO SERVIÇOS EM GERAL EIRELI - ME

CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

Sobral-CE, 29 de maio de 2019.

À Comissão Permanente de Licitação

Sobral-CE



Empresa proponente: VILAMAR & MACHADO SERVIÇOS EM GERAL EIRELI - ME

CNPJ: 13.533.809/0001-20

ENDEREÇO: AVENIDA ANTÔNIO LUZARDO DE AZEVEDO, Nº55, DISTRITO DE APRAZIVEL, CIDADE DE SOBRAL-CE.

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 020/2019 SECOMP/CPL

Prezados Senhores

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 020/2019 SECOMP/CPL**, pelo preço global de **R\$ 500.053,08 (Quinhentos mil , cinquenta e três reais e oito centavos)**, com prazo de execução de **180(cento e oitenta) dias corridos**.

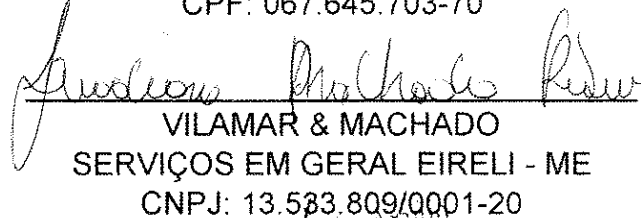
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Leodione Machado Ribeiro, Carteira de Identidade nº. 20076457936 expedida em 24/08/2010, Órgão Expedidor SSP-CE e CPF nº 067.645.703-70, como representante legal desta empresa.

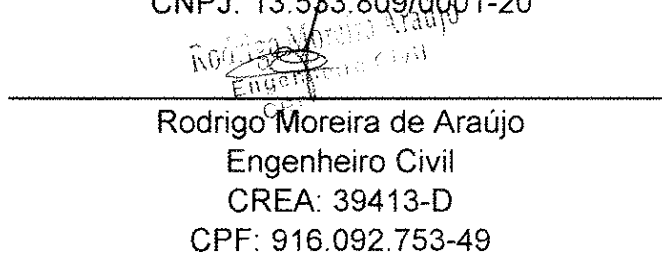
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,


Leodione Machado Ribeiro
Sócio-Administrador
CPF: 067.645.703-70


VILAMAR & MACHADO
SERVIÇOS EM GERAL EIRELI - ME
CNPJ: 13.533.809/0001-20


Rodrigo Moreira de Araújo
Engenheiro Civil
CREA: 39413-D
CPF: 916.092.753-49

CNPJ: 13.533.809/0001-20
ENDEREÇO: AVENIDA ANTÔNIO LUZARDO DE AZEVEDO, Nº55
DISTRITO: APRAZIVEL
CIDADE: SOBRAL-CE
FONE/FAX: (88) 3614-9283
CEP: 62.114-000

VILAMAR & MACHADO SERVIÇOS EM GERAL EIRELI - ME

PLANILHA ORÇAMENTARIA

EMPRESA: VILAMAR & MACHADO SERVIÇOS EM GERAL LTDA-ME
OBJETO DO CONTRATO: REFORMA DA QUADRA PEDRA DO FOGO
LOCAL: DT. DE PEDRA DO FOGO, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 29/05/2019

TABELA: SEINFRA 26.1-DESENERADA

CNPJ: 13.533.809/0001-20

TOMADA DE PREÇOS Nº 020/2019 SECOMP/CPL

BDI: 24,52%

ITEM	INSUMO	NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VL. UNIT. (R\$)	VL. UNIT. C/ BDI (R\$)	TOTAL (R\$)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					27.206,52
1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	56,13	2,26	2,81	157,73
1.2	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	617,05	768,35	768,35
1.3	C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	12,00	122,96	153,11	1.837,32
1.4	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	1.087,83	1.354,57	1.354,57
1.5	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	108,00	134,48	806,88
1.6	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	UN	1,00	1.255,64	1.563,52	1.563,52
1.7	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	18,91	30,87	38,44	726,90
1.8	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	1.006,56	13,38	16,66	16.769,29
1.9	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	329,32	5,15	6,41	2.110,94
1.10	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	6,67	133,77	166,57	1.111,02
2		PISOS					92.562,62
2.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	7,35	303,34	377,72	2.776,24
2.2	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	M2	99,85	13,09	16,30	1.627,56
2.3	C1920	PISO INDUSTRIAL (INTERNO)	M2	823,20	67,46	84,00	69.148,80
2.4	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,20	239,96	298,80	358,56
2.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	1,20	78,87	98,21	117,85
2.6	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	181,40	22,72	28,29	5.131,81
2.7	C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	94,70	14,63	18,22	1.725,43
2.8	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	M2	183,36	22,30	27,77	5.091,91
2.9	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	M2	183,36	28,84	35,91	6.584,46
3		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					61.098,45
3.1	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	16,56	239,96	298,80	4.948,13
3.2	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	21,60	247,58	308,29	6.659,06
3.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	16,56	78,87	98,21	1.626,36
3.4	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	21,60	133,71	166,50	3.596,40
3.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	239,40	5,37	6,69	1.601,59
3.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	959,40	5,44	6,77	6.495,14
3.7	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	1.083,60	5,96	7,42	8.040,31
3.8	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	19,44	39,46	49,14	955,28
3.9	C4158	FORMA METÁLICA P/ PILAR	M2	208,80	93,66	116,63	24.352,34
3.10	C4768	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO DE-PROVA À COMPRESSÃO	UN	36,00	62,99	78,44	2.823,84
4		INSTALAÇÃO ELÉTRICAS					39.664,81
4.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	106,00	8,96	11,16	1.182,96
4.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	50,00	13,27	16,52	826,00
4.3	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	UN	4,00	41,06	51,13	204,52
4.4	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	133,74	166,53	499,59
4.5	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	4,00	13,49	16,80	67,20
4.6	C1087	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00	49,87	62,10	62,10
4.7	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	320,00	3,47	4,32	1.382,40
4.8	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	450,00	4,11	5,12	2.304,00
4.9	C0522	CABO COBRE NU 6MM2	M	12,00	5,42	6,75	81,00
4.10	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2,40M	UN	3,00	144,79	180,29	540,87
4.11	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	53,11	66,13	66,13
4.12	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	110,54	137,64	137,64
4.13	COMP. EXT. 02	240W, BIVOLT, VIDA ÚTIL 50.000h, Temp. Cor 5000K, Rend. min. 95lm/w.	UN	20,00	1.297,40	1.615,52	32.310,40
5		PAREDES E PAINÉIS					5.062,23
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	112,48	32,46	40,42	4.546,44
5.2	C3214	ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE AREIA	M3	74,86	5,53	6,89	515,79
6		MUROS E FECHAMENTOS					24.686,87
6.1	C3436	ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	M2	252,92	33,35	41,53	10.503,77
6.2	C0039	ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 1M	M	76,40	101,71	126,65	9.676,06
6.3	C4873	PORTÃO COM PERFIL EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (4X2,5)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	UN	1,00	2.265,96	2.821,57	2.821,57
6.4	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	M	4,75	137,91	171,73	815,72
6.5	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	5,00	139,70	173,95	869,75
7		REVESTIMENTOS					3.870,44
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	112,48	3,56	4,43	498,29
7.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	112,48	24,08	29,98	3.372,15
8		COBERTURA					199.451,97
8.1	C1327	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m	M2	1.179,14	74,99	93,38	110.108,09

CNPJ: 13.533.809/0001-20

ENDEREÇO: AVENIDA ANTÔNIO LUZARDO DE AZEVEDO, Nº 55

DISTRITO: APRAZIVEL

CIDADE: SOBRAL-CE

FONE/FAX: (88) 3614 9283

CEP: 62.114-000

Handwritten signatures and stamps, including a circular stamp with the text "Instituto Municipal de Planejamento e Desenvolvimento Urbano - IMPLAD" and "CNPJ: 13.533.809/0001-20".

VILAMAR & MACHADO SERVIÇOS EM GERAL EIRELI - ME

PLANILHA ORÇAMENTARIA

EMPRESA: VILAMAR & MACHADO SERVIÇOS EM GERAL LTDA-ME

OBJETO DO CONTRATO: REFORMA DA QUADRA PEDRA DO FOGO

LOCAL: DT. DE PEDRA DO FOGO, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 29/05/2019

TABELA: SEINFRA 26.1-DESONERADA

CNPJ: 13.533.809/0001-20

TOMADA DE PREÇOS Nº 020/2019 SECOMP/CPL

BDI: 24,52%

ITEM	INSUMO	NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VL. UNIT. (R\$)	VL. UNIT. C/ BDI (R\$)	TOTAL (R\$)
8.2	C0768	CHAPA CORRUGADA DE ALUMÍNIO E=0.7MM	M2	1.179,14	53,45	66,56	78.483,56
8.3	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	164,80	52,92	65,90	10.860,32
9		PINTURA					26.203,30
9.1	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	531,38	6,38	7,94	4.219,16
9.2	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA QUARTZO 2 DEMÃOS	M2	823,20	11,61	14,46	11.903,47
9.3	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	348,02	8,61	10,72	3.730,77
9.4	C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	M	364,59	7,93	9,87	3.598,50
9.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	98,90	22,34	27,82	2.751,40
10		URBANIZAÇÃO					6.564,18
10.1	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	CJ	1,00	605,56	754,04	754,04
10.2	C1351	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	CJ	1,00	243,90	303,70	303,70
10.3	COMP. EXT_03	TABELA DE BASQUETE OFICIAL EM VIDRO TEMPERADO DE 10MM, COM QUADRO EM PERFIL L, ARO RETRÁTIL COM MOLAS FABRICADO EM FERRO MECÂNICO E REDE, INCLUSIVE POSTE EM PERFIL U, PINTADO NA COR BRANCA, COM FIXAÇÃO EM BASE DE CONCRETO COM 06 PARAFUSOS - (FABRICAÇÃO E MONTAGEM)	CJ	1,00	4.422,13	5.506,44	5.506,44
11		SERVIÇOS DIVERSOS					1.059,19
11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.246,11	0,68	0,85	1.059,19
12		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					12.622,50
12.1	COMP. EXT_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	MÊS	6,00	1.689,49	2.103,75	12.622,50
TOTAL PARCIAL DO CONTRATO							500.053,08

Leodione Machado Ribeiro
Administrador
CPF: 067.645.703-70

Rodrigo Moreira de Araújo
Engenheiro Civil
Crea: 39413-D
CPF: 916.092.753-49

CNPJ: 13.533.809/0001-20
ENDEREÇO: AVENIDA ANTÔNIO LUZARDO DE AZEVEDO, Nº 55
DISTRITO: APRAZIVEL
CIDADE: SOBRAL-CE
FONE/FAX: (88) 3614-9283
CEP: 62.114-000

VILAMAR & MACHADO SERVIÇOS EM GERAL EIRELI - ME

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA: 29/05/2019

EMPRESA: VILAMAR & MACHADO SERVIÇOS EM GERAL LTDA-ME

CNPJ: 13.533.809/0001-20

LOCAL: DT. DE PEDRA DE FOGO, MUNICIPIO DE SOBRAL/CE

TOMADA DE PREÇOS N° 020/2019 SECOMP/CPL

OBJETO DO CONTRATO: REFORMA DA QUADRA PEDRA DO FOGO

OBJETO DO CONTRATO: REFORMA DA QUADRA PEDRA DO FOGO															LOCAL: DT. DE PEDRA DO FOGO, MUNICÍPIO DE SOBRALCE															TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2019														
ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS		PRAZOS												(%)	TOTAIS (R\$)																													
		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS																																
		%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$																															
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	R\$27.206,52	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$27.206,52																													
2	PISOS	15,00%	R\$13.884,39	25,00%	R\$23.140,66	35,00%	R\$32.396,92	25,00%	R\$23.140,66	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$92.562,62																													
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	40,00%	R\$24.439,38	60,00%	R\$36.659,07	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$61.098,45																													
4	INSTALAÇÃO ELÉTRICAS	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	20,00%	R\$7.932,96	80,00%	R\$31.731,85	100,00%	R\$39.664,81																													
5	PAREDES E PAINÉIS	30,00%	R\$1.518,67	40,00%	R\$2.024,89	30,00%	R\$1.518,67	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$5.062,23																													
6	MUROS E FECHAMENTOS	10,00%	R\$2.468,69	15,00%	R\$3.703,03	20,00%	R\$4.937,37	25,00%	R\$6.171,72	20,00%	R\$4.937,37	10,00%	R\$2.468,69	100,00%	R\$24.686,87																													
7	REVESTIMENTOS	0,00%	R\$0,00	30,00%	R\$1.161,13	30,00%	R\$1.161,13	40,00%	R\$1.548,18	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$3.870,44																													
8	COBERTURA	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	20,00%	R\$39.890,39	30,00%	R\$59.835,59	50,00%	R\$99.725,99	100,00%	R\$199.451,97																													
9	PINTURA	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	40,00%	R\$10.481,32	60,00%	R\$15.721,98	100,00%	R\$26.203,30																													
10	URBANIZAÇÃO	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$6.564,18	100,00%	R\$6.564,18																													
11	SERVIÇOS DIVERSOS	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$1.059,19	100,00%	R\$1.059,19																													
12	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	16,66%	R\$2.102,91	16,66%	R\$2.102,91	16,67%	R\$2.104,17	16,67%	R\$2.104,17	16,67%	R\$2.104,17	16,67%	R\$2.104,17	100,00%	R\$12.622,50																													
SIMPLES		14,32%	71.620,56	13,76%	68.791,69	8,42%	42.118,26	14,57%	72.855,11	17,06%	85.291,42	31,87%	159.376,04	100,00%	R\$500.053,08																													
ACUMULADO		14,32%	71.620,56	28,08%	140.412,25	36,50%	182.530,51	51,07%	255.385,62	68,13%	340.677,04	100,00%	500.053,08																															

Leodione Machado Ribeiro
Administrador
CPF: 067.645.703-70

Rodrigo Moreira de Araújo
Engenheiro Civil
Crea: 39413-D
CPF: 916.092.753-49

CNPJ: 13.533.809/0001-20
ENDEREÇO: AVENIDA ANTÔNIO LUZARDO DE AZEVEDO, N°55
DISTRITO: APRAZIVEL
CIDADE: SOBRAL-CE
FONE/FAX: (88) 3614-9283
CEP: 62.114-000

VILAMAR & MACHADO SERVIÇOS EM GERAL EIRELI - ME

TOMADA DE PREÇOS Nº 020/2019 SECOMP/CPL
EMPRESA: VILAMAR & MACHADO SERVIÇOS EM GERAL LTDA-ME
CNPJ: 13.533.809/0001-20



OBRA: REFORMA DA QUADRA DA PEDRA DO FOGO, MUNICÍPIO DE SOBRAL-CE

DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I. - 24,52%

I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO

1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)

3,00%

II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO (PREÇO DE VENDA DO SERVIÇO)

1 - IMPOSTOS (I)

1.1 - COFINS

3,00%

1.2 - PIS

0,65%

1.3 - ISS

2,00%

1.4 - CPRB (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta)

4,50%

10,15%

III - PARCELAS INCIDENTES SOBRE CUSTO

2 - LUCRO (L)

6,16%

3 - GARANTIA (G)+SEGURO (S)

0,80%

4 - RISCO (R)

0,97%

6 - DESPESAS FINANCEIRAS (DF)

0,59%

III - CÁLCULO DO B.D.I.

$B D I = (((1 + (AC + S + R + G)) \times (1 + DF) \times (1 + L)) / (1 - I)) - 1 \times 100$

B D I = 24,52 %

Rodrigo Moreira de Araújo
Engenheiro Civil
CREA: 39413-D

Leodione Machado Ribeiro
Sócio-Administrador
CPF: 067.645.703-70

Rodrigo Moreira de Araújo
Engenheiro Civil
CREA: 39413-D
CPF: 916.092.753-49

CNPJ: 13.533.809/0001-20
ENDEREÇO: AVENIDA ANTÔNIO LUZARDO DE AZEVEDO, Nº55
DISTRITO: APRAZIVEL
CIDADE: SOBRAL-CE
FONE/FAX: (88) 3614-9283
CEP: 62.114-000

VILAMAR & MACHADO SERVIÇOS EM GERAL EIRELI - ME**RESUMO DO ORÇAMENTO**

EMPRESA: VILAMAR & MACHADO SERVIÇOS EM GERAL LTDA-ME

CNPJ: 13.533.809/0001-20

OBJETO DO CONTRATO: REFORMA DA QUADRA PEDRA DO FOGO

BDI: 24,52%

DATA:

TOMADA DE PREÇOS Nº 020/2019 SECOMP/CPL

TABELA: SEINFRA 24.1 -

29/05/2019

DESONERADA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR CONTRATUAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$27.206,52	5,44%
2	PISOS	R\$92.562,62	18,51%
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$61.098,45	12,22%
4	INSTALAÇÃO ELÉTRICAS	R\$39.664,81	7,93%
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$5.062,23	1,01%
6	MUROS E FECHAMENTOS	R\$24.686,87	4,94%
7	REVESTIMENTOS	R\$3.870,44	0,77%
8	COBERTURA	R\$199.451,97	39,89%
9	PINTURA	R\$26.203,30	5,24%
10	URBANIZAÇÃO	R\$6.564,18	1,31%
11	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$1.059,19	0,21%
12	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R\$12.622,50	2,52%
	TOTAL COM BDI (24,52%)	R\$500.053,08	100,00%

Leodione Machado Ribeiro
Sócio-Administrador
CPF: 067.645.703-70

Rodrigo Moreira de Araújo
Engenheiro Civil
CREA: 39413-D
CPF: 916.092.753-49

CNPJ: 13.533.809/0001-20
ENDEREÇO: AVENIDA ANTÔNIO LUZARDO DE AZEVEDO, Nº55
DISTRITO: APRAZIVEL
CIDADE: SOBRAL-CE
FONE/FAX: (88) 3614-9283
CEP: 62.114-000