

R. R. PORTELA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÃO DE VEÍCULOS LTDA – ME
DISTRITO PEDRA DE FOGO, SN – ZONA RURAL, SOBRA/CE
CNPJ N° 14.858.301/0001-65



PROPOSTA COMERCIAL

Sobral – Ce., 25 de setembro de 2018

À Comissão Permanente de Licitação Sobral-CE

Ref.: TOMADA DE PREÇOS N° 051/2018–SECOMP/CPL

Prezados Senhores

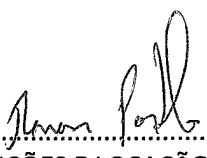
Apresentamos a V.Sa. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS N° 051/2018–SECOMP/CPL, pelo preço global de R\$78.815,63 (setenta e oito mil, oitocentos e quinze reais, sessenta e três centavos), com prazo de execução de 90 (noventa) dias corridos.

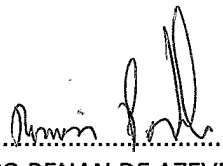
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Francisco Renan de Azevedo Portela, Carteira de Identidade n°. 2002031067546 expedida em 21/08/2002, Órgão Expedidor SSP e CPF n° 057.524.963-30, como representante legal desta empresa.

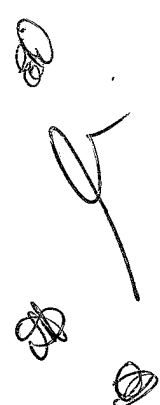
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 90 (noventa) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

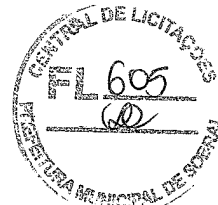
Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,


.....
R.R. PORTELA CONTRUÇÕES E LOCAÇÃO DE VEÍCULOS LTDA - ME
CNPJ N° 14.858.301/0001-65


.....
FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO PORTELA
SÓCIO-ADMINISTRADOR
CPF N° 057.524.963-30





PLANILHA DESCRITIVA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DO PAULOINO ROCHA

LOCAL: RUA BELO HORIZONTE - ALTO DA BRÁSILIA - SOBRAL/CE - SEDE

TOMADA DE PREÇOS Nº 051/2018-SECOMP/CPIL

25 de setembro de 2018

TABELA: SEINFRA 24.1 - DESONERADA

BDI: 24,52%

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 2.524,74
1.1	COMP.EXT_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	MÊS	3,00	R\$ 875,86	R\$ 841,58	R\$ 2.524,74
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 7.679,86
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	489,83	R\$ 0,20	R\$ 0,25	R\$ 122,46
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	R\$ 88,53	R\$ 110,24	R\$ 661,44
2.3	C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	12,00	R\$ 103,01	R\$ 128,27	R\$ 1.539,24
2.4	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	M2	35,20	R\$ 54,83	R\$ 68,27	R\$ 2.403,10
2.5	C4732	CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 6 FIOS DE ARAME FARFADO	M	66,68	R\$ 10,81	R\$ 13,21	R\$ 880,84
2.6	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	R\$ 622,09	R\$ 774,63	R\$ 774,63
2.7	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	R\$ 1.042,52	R\$ 1.298,15	R\$ 1.298,15
3		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 5.593,48
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	6,84	R\$ 16,88	R\$ 20,77	R\$ 142,07
3.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	172,84	R\$ 9,39	R\$ 11,69	R\$ 2.020,50
3.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	195,11	R\$ 3,62	R\$ 4,51	R\$ 879,95
3.4	C2992	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA COM REMOÇÃO LATERAL	M3	9,21	R\$ 64,45	R\$ 80,25	R\$ 739,10
3.5	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	M2	276,01	R\$ 4,33	R\$ 5,39	R\$ 1.497,69
3.6	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	55,70	R\$ 1,94	R\$ 2,42	R\$ 134,79
3.7	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	55,70	R\$ 2,73	R\$ 3,40	R\$ 189,38
4		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					R\$ 10.533,52
4.1	C0830	CORTE MANUAL EM TERRA	M3	24,49	R\$ 18,89	R\$ 23,52	R\$ 576,00
4.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	161,11	R\$ 44,73	R\$ 55,70	R\$ 8.973,83
4.3	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M3	159,69	R\$ 4,95	R\$ 6,16	R\$ 983,69
5		MURO DE ARRIMO E ALVENARIA PARA CANTEIRO					R\$ 2.214,29
5.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	M3	14,21	R\$ 3,37	R\$ 4,20	R\$ 59,88
5.4	C0077	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20cm	M2	14,89	R\$ 81,06	R\$ 100,94	R\$ 1.482,81
5.5	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	M2	28,43	R\$ 2,90	R\$ 3,61	R\$ 102,63
5.6	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	28,43	R\$ 16,08	R\$ 20,02	R\$ 569,17
6		PISOS					R\$ 16.507,67
6.1	COMP.EXT_02	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM PIGMENTADO NA COR VERMELHA, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	50,97	R\$ 45,04	R\$ 56,08	R\$ 2.858,40
6.2	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	M2	152,08	R\$ 24,55	R\$ 30,57	R\$ 4.649,09
6.3	C3445	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm COLORIDO	M2	141,64	R\$ 28,00	R\$ 34,87	R\$ 4.938,99
6.4	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	5,87	R\$ 31,19	R\$ 38,84	R\$ 227,99
6.5	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP= 5CM	M2	77,80	R\$ 17,69	R\$ 22,03	R\$ 1.713,93
6.6	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	M2	77,80	R\$ 21,88	R\$ 27,24	R\$ 2.119,27
7		DRENAGEM SUPERFICIAL					R\$ 2.362,86
7.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	69,37	R\$ 12,01	R\$ 14,95	R\$ 1.037,08
7.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m CREJUNTAMENTO	M	88,80	R\$ 11,99	R\$ 14,93	R\$ 1.325,78
8		URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO E ACADEMIA AO AR LIVRE					R\$ 8.336,75
8.1		URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO					R\$ 8.336,75
8.1.1	I7402	MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 600mm (LIXEIRA)	UN	3,00	R\$ 94,32	R\$ 117,45	R\$ 352,35
8.1.2	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	M2	40,10	R\$ 5,46	R\$ 6,80	R\$ 272,68
8.1.3	C3508	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	M	5,96	R\$ 110,01	R\$ 136,98	R\$ 816,40
8.1.4	COMP.EXT_03	BANCO EM CONCRETO COM ASSENTO EM MADEIRA E JARDINEIRA	UND	12,00	R\$ 461,46	R\$ 574,61	R\$ 6.895,32
9		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 22.211,97
9.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	40,00	R\$ 7,36	R\$ 9,19	R\$ 367,60
9.2	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 47,43	R\$ 59,06	R\$ 59,06
9.3	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 95,36	R\$ 118,74	R\$ 118,74
9.4	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	2,00	R\$ 10,68	R\$ 13,30	R\$ 26,60
9.5	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	R\$ 10,68	R\$ 13,30	R\$ 13,30
9.6	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	130,00	R\$ 2,90	R\$ 3,61	R\$ 469,30
9.7	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	6,90	R\$ 4,57	R\$ 5,69	R\$ 39,26
9.8	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	3,00	R\$ 119,85	R\$ 148,99	R\$ 446,97
9.9	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	R\$ 162,90	R\$ 202,84	R\$ 405,68
9.10	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	R\$ 104,87	R\$ 130,58	R\$ 391,74
9.11	COMP.EXT_12	CONJUNTO C/04 PÉTALAS E LÂMPADAS EM LED 100 A 120W MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M	UN	2,00	R\$ 3.945,34	R\$ 4.912,74	R\$ 9.825,48
9.12	COMP.EXT_13	RETIRADA E ESCORAMENTO DE POSTE COM AUXÍLIO DE EQUIPAMENTO C/ GUINDASTE	UN	2,00	R\$ 292,24	R\$ 363,90	R\$ 727,80
9.13	COMP.EXT_06	POSTE TIPO COLONIAL COM LÂMPADA DE LED 50W E ALTURA=3,90M	UN	4,00	R\$ 1.871,27	R\$ 2.330,11	R\$ 9.320,44
10		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					R\$ 605,57

PLANILHA DESCRITIVA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DO PAULINO ROCHA

LOCAL: RUA BELO HORIZONTE - ALTO DA BRASÍLIA - SOBRAL/CE - SEDE

TOMADA DE PREÇOS Nº 051/2018-SECOMP/CPL

25 de setembro de 2018

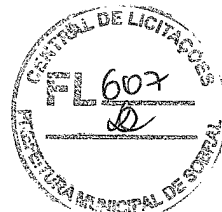
TABELA: SEINFRA 24.1 - DESONERADA

BDI: 24,52%

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	TOTAL R\$
10.1	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	UN	2,00	R\$ 2,32	R\$ 2,89	R\$ 5,78
10.2	C2844	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1§ COMPART. (CASO H), RECUO (CASO G)	UN	1,00	R\$ 22,89	R\$ 28,55	R\$ 28,55
10.3	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	10,51	R\$ 9,34	R\$ 11,63	R\$ 122,23
10.4	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	UN	1,00	R\$ 34,80	R\$ 43,33	R\$ 43,33
10.5	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	R\$ 162,90	R\$ 202,84	R\$ 405,68
11		LIMPEZA FINAL					R\$ 244,92
11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	489,83	R\$ 0,40	R\$ 0,50	R\$ 244,92
TOTAL GERAL COM BDI							R\$ 75.815,63

SETENTA E OITO MIL, OITOCENTOS E QUINZE REAIS, SESSENTA E TRÊS CENTAVOS


 JOSÉ AUGUSTO AZEVEDO LAUREANO
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 10.369-D



DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I.

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DO PAULINO ROCHA

I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO INDIRETO

1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	3,00%
--------------------------------	-------

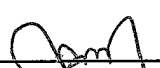
II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO

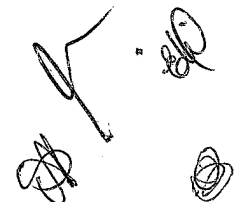
1 - IMPOSTOS (I)		
1.1 - COFINS	3,00%	
1.2 - PIS	0,65%	
1.3 - CPRB	4,50%	
1.4 - ISS (CONSIDERADO SOBRE 40% DO VALOR DA OBRA)	2,00%	10,15%
2 - LUCRO (L)		6,16%
3 - GARANTIA (G) + SEGURO (S)		0,80%
4 - RISCO (R)		0,97%
5 - DESPESAS FINANCEIRAS (DF)		0,59%

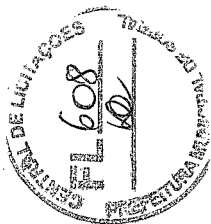
III - CÁLCULO DO B.D.I.

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

B D I = 24,52 %


JOSÉ AUGUSTO AZEVEDO LAUREANO
Engenheiro Civil
CREA-CE 10.369-D





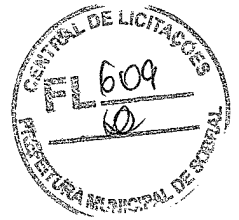
R.R. PORTELA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÃO DE VEÍCULOS LTDA - ME
DISTRITO PEDRA DE FOGO, S/N - ZONA RURAL, SOBRAL - CE
CNPJ Nº 14.858.301/0001-65
rrportelaconstrucoes@hotmail.com

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DO PAULINO ROCHA
LOCAL: SOBRAL/CE - SEDE

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	PRAZOS						(%)	TOTAIS (R\$)
		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS			
		%	R\$	%	R\$	%	R\$		
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	29,76%	R\$ 751,36	28,92%	R\$ 730,18	41,32%	R\$ 1.043,20	100,00%	R\$ 2.524,74
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	R\$ 7.679,86	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 7.679,86
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	100,00%	R\$ 5.593,48	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 5.593,48
4	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	100,00%	R\$ 10.533,52	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 10.533,52
5	MURO DE ARRIMO E ALVENARIA PARA CANTEIRO	50,00%	R\$ 1.107,15	50,00%	R\$ 1.107,15	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 2.214,29
6	PISOS	20,00%	R\$ 3.301,53	50,00%	R\$ 8.253,84	30,00%	R\$ 4.952,30	100,00%	R\$ 16.507,67
7	DRENAGEM SUPERFICIAL	30,00%	R\$ 708,86	50,00%	R\$ 1.181,43	20,00%	R\$ 472,57	100,00%	R\$ 2.362,86
8	URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO E ACADEMIA AO AR LIVRE	0,00%	R\$ 0,00	20,00%	R\$ 1.667,35	80,00%	R\$ 6.669,40	100,00%	R\$ 8.336,75
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	30,00%	R\$ 6.663,59	50,00%	R\$ 11.105,99	20,00%	R\$ 4.442,39	100,00%	R\$ 22.211,97
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	30,00%	R\$ 181,67	50,00%	R\$ 302,79	20,00%	R\$ 121,11	100,00%	R\$ 605,57
11	LIMPEZA FINAL	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 244,92	100,00%	R\$ 244,92
SIMPLES		46,34%	36.521,02	30,89%	24.348,71	22,77%	17.945,90	100,00%	R\$ 78.815,63

JOSÉ AUGUSTO AZEVEDO LAUREANO
Engenheiro Civil
CREA-CE 10.369-D



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS TRABALHISTAS E SOCIAIS

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DO PAULINO ROCHA

1.ENCARGOS SOCIAIS = 87,01%

APLICÁVEL AO SALÁRIO/HORAS

DISCRIMINAÇÃO	%
GRUPO A (básicos)	16,80
INSS	0,00
FGTS	8,00
SESI	1,50
SENAI	1,00
SEBRAE	0,60
INCRA	0,20
Salário-educação	2,50
Seguro de acidentes do trabalho	3,00
GRUPO B	46,45
Férias (adicional de 1/3)	10,42
Auxílio-enfermidade	0,91
Licença-paternidade	0,08
Faltas legais	0,73
13º salário	10,92
Salário maternidade	0,03
Repouso Semanal Remunerado	17,87
Feriados	3,72
Dias de Chuvas	1,65
Auxílio Acidente de Trabalho	0,12
GRUPO C	15,43
Indenização (rescisão s/justa causa)	4,84
Aviso prévio indenizado	6,35
Férias Indenizadas	3,56
Aviso prévio trabalhado	0,15
Indenização adicional/Dispensa obstativa	0,53
GRUPO D (Incidência cumulativa)	8,33
Grupo A x Grupo B	7,80
Reincidência de grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado.	0,53
TOTAL GERAL	87,01


JOSÉ AUGUSTO AZEVEDO LAUREANO
Engenheiro Civil
CREA-CE 10.369-D



VILAMAR & MACHADO SERVIÇOS EM GERAL EIRELI - ME

CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

Sobral-CE, 25 de setembro de 2018.

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 051/2018-SECOMP/CPL

Prezados Senhores

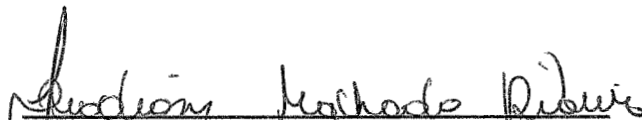
Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 051/2018-SECOMP/CPL, pelo preço global de R\$ 80.008,32 (Oitenta mil e oito reais e trinta e dois centavos), com prazo de execução de 90(noventa) dias corridos.

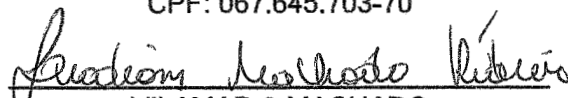
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Leodione Machado Ribeiro, Carteira de Identidade nº. 20076457936 expedida em 24/08/2010, Órgão Expedidor SSP-CE e CPF nº 067.645.703-70,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

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 DESCRITIVA ORÇAMENTÁRIA

EMPRESA: VILAMAR & MACHADO SERVIÇOS EM GERAL EIRELI - ME

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DO PAULINO ROCHA

LOCAL: RUA BELO HORIZONTE - ALTO DA BRASÍLIA - SOBRAL/CE - SEDE

DATA: 25/09/2018

CNPJ: 13.533.809/0001-20

TOMADA DE PREÇOS Nº 051/2018-SECOMP/CPL

TABELA: SEINFRA 24.1 -

BDI: 24.52%

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	VL UNIT. S/ BDI	VL UNIT. C/ BDI	TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$2.561,31
1.1	COMP.EXT 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	MÊS	3.00	R\$685.65	R\$853.77	R\$2.561,31
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$7.789,22
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	489.83	R\$0.20	R\$0.25	R\$122.46
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6.00	R\$89.82	R\$111.84	R\$671.04
2.3	C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	12.00	R\$104.50	R\$130.12	R\$1.561.44
2.4	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	M2	35.20	R\$55.62	R\$69.26	R\$2.437.95
2.5	C4732	CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 6 FIOS DE ARAME FARPADO	M	66.68	R\$10.76	R\$13.40	R\$893.51
2.6	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1.00	R\$631.11	R\$785.86	R\$785.86
2.7	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1.00	R\$1.057.63	R\$1.316.96	R\$1.316.96
3		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$5.678,50
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	6.84	R\$16.93	R\$21.08	R\$144.19
3.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	172.84	R\$9.53	R\$11.87	R\$2.051.61
3.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	195.11	R\$3.67	R\$4.57	R\$891.65
3.4	C2992	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA COM REMOÇÃO LATERAL	M3	9.21	R\$65.39	R\$81.42	R\$749.88
3.5	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	M2	276.01	R\$4.40	R\$5.48	R\$1.512.53
3.6	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	55.70	R\$1.97	R\$2.45	R\$136.47
3.7	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	55.70	R\$2.77	R\$3.45	R\$192.17
4		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					R\$10.683,74
4.1	C0930	CORTE MANUAL EM TERRA	M3	24.49	R\$19.17	R\$23.87	R\$584.58
4.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	161.11	R\$45.37	R\$56.49	R\$9.101.10
4.3	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M3	159.69	R\$5.02	R\$6.25	R\$998.06
5		MURO DE ARRIMO E ALVENARIA PARA CANTEIRO					R\$2.246,97
5.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	M3	14.21	R\$3.42	R\$4.26	R\$60.53
5.4	C0077	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm	M2	14.69	R\$82.24	R\$102.41	R\$1.504.40
5.5	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	28.43	R\$2.95	R\$3.67	R\$104.34
5.6	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	28.43	R\$16.32	R\$20.32	R\$577.70
6		PISOS					R\$16.750,00

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

Leodione Machado Ribeiro
Sócio-Administrador
CPF: 067.645.703-70

Rodrigo Moreira A. Silva
Engenheiro Civil
Crea: 39413-D
CPF: 916.092.753-49

VILAMAR & MACHADO SERVIÇOS EM GERAL EIRELI - ME

PLANILHA DESCRITIVA ORÇAMENTÁRIA

EMPRESA: VILAMAR & MACHADO SERVIÇOS EM GERAL EIRELI - ME
OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DO PAULINO ROCHA
LOCAL: RUA BELO HORIZONTE - ALTO DA BRASÍLIA - SOBRAL/CE - SEDE
DATA: 25/09/2018

CNPJ: 13.533.809/0001-20
TOMADA DE PREÇOS Nº 051/2018-SECOMP/CPL
TABELA: SEINFRA 24.1 -
BDI: 24.52%

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VL. UNIT. S/ BDI	VL. UNIT. C/ BDI	TOTAL R\$
6.1	COMP.EXT_02	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM PIGMENTADO NA COR VERMELHA, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	50.97	R\$45.70	R\$56.91	R\$2,900.70
6.2	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	M2	152.08	R\$24.91	R\$31.02	R\$4,717.52
6.3	C3445	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm COLORIDO	M2	141.64	R\$28.41	R\$35.38	R\$5,011.22
6.4	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	5.87	R\$31.65	R\$39.41	R\$231.34
6.5	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	77.80	R\$17.95	R\$22.35	R\$1,738.83
6.6	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA(27x3)mm EM MÓDULOS(1,00x1,00)m	M2	77.80	R\$22.20	R\$27.64	R\$2,150.39
7		DRENAGEM SUPERFICIAL					R\$2,397.47
7.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	69.37	R\$12.19	R\$15.18	R\$1,053.04
7.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	88.80	R\$12.16	R\$15.14	R\$1,344.43
8		URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO E ACADEMIA AO AR LIVRE					R\$8,457.71
8.1		URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO					R\$8,457.71
8.1.1	I7402	MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 600mm (LIXEIRA)	UN	3.00	R\$95.68	R\$119.14	R\$357.42
8.1.2	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	M2	40.10	R\$5.54	R\$6.90	R\$276.69
8.1.3	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	M	5.96	R\$111.61	R\$138.98	R\$828.32
8.1.4	COMP.EXT_03	BANCO EM CONCRETO COM ASSENTO EM MADEIRA E JARDINEIRA	UND	12.00	R\$468.15	R\$582.94	R\$6,995.28
9		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$22,535.24
9.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	40.00	R\$7.49	R\$9.33	R\$373.20
9.2	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1.00	R\$48.12	R\$59.92	R\$59.92
9.3	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1.00	R\$96.74	R\$120.46	R\$120.46
9.4	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	2.00	R\$10.84	R\$13.50	R\$27.00
9.5	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1.00	R\$10.84	R\$13.50	R\$13.50
9.6	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	130.00	R\$2.95	R\$3.67	R\$477.10
9.7	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM²	M	6.90	R\$4.64	R\$5.78	R\$39.88
9.8	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	3.00	R\$121.38	R\$151.14	R\$453.42
9.9	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2.00	R\$165.26	R\$205.78	R\$411.56
9.10	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	3.00	R\$106.39	R\$132.48	R\$397.44
9.11	COMP.EXT_12	CONJUNTO C/04 PÉTALAS E LÂMPADAS EM LED 100 A 120W MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M	UN	2.00	R\$4,002.52	R\$4,983.94	R\$9,967.88
9.12	COMP.EXT_13	RETIRADA E ESCORAMENTO DE POSTE COM AUXÍLIO DE EQUIPAMENTO C/ GUINDASTE	UN	2.00	R\$296.48	R\$369.18	R\$738.36

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

Leodone Machado Ribeiro
Sócio-Administrador
CPF: 067.645.703-70

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

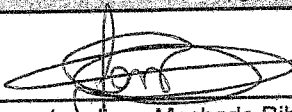
VILAMAR & MACHADO SERVIÇOS EM GERAL EIRELI - ME

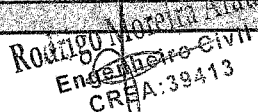
PLANILHA DESCRITIVA ORÇAMENTÁRIA

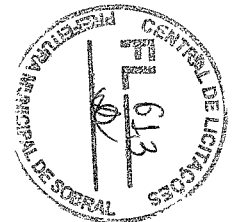
EMPRESA: VILAMAR & MACHADO SERVIÇOS EM GERAL EIRELI - ME
OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DO PAULINO ROCHA
LOCAL: RUA BELO HORIZONTE - ALTO DA BRASÍLIA - SOBRAL/CE - SEDE
DATA: 25/09/2018

CNPJ: 13.533.809/0001-20
TOMADA DE PREÇOS Nº 051/2018-SECOMP/CPL
TABELA: SEINFRA 24.1 -
BDI: 24.52%

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VL. UNIT. S/ BDI	VL. UNIT. C/ BDI	TOTAL R\$
9.13	COMP.EXT. 06	POSTE TIPO COLONIAL COM LÂMPADA DE LED 50W E ALTURA=3,90M	UN	4.00	R\$1.898.39	R\$2.363.88	R\$9.455.52
10		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					R\$614.26
10.1	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	UN	2.00	R\$2.35	R\$2.93	R\$5.86
10.2	C2844	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1½ COMPART. (CASO H), RECUO (CASO G)	UN	1.00	R\$23.26	R\$28.96	R\$28.96
10.3	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	10.51	R\$9.47	R\$11.79	R\$123.91
10.4	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	UN	1.00	R\$35.31	R\$43.97	R\$43.97
10.5	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2.00	R\$165.26	R\$205.78	R\$411.56
11		LIMPEZA FINAL					R\$293.90
11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	489.83	R\$0.48	R\$0.60	R\$293.90
TOTAL GERAL COM BDI							R\$80.008.32


Leodione Machado Ribeiro
Sócio-Administrador
CPF: 067.645.703-70


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




Leodione Machado Ribeiro
Sócio-Administrador
CPF: 067.645.703-70

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


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

VILAMAR & MACHADO SERVIÇOS EM GERAL EIRELI - ME

TOMADA DE PREÇOS Nº 051/2018-SECOMP/CPL

EMPRESA: VILAMAR & MACHADO SERVIÇOS EM GERAL EIRELI - ME

CNPJ: 13.533.809/0001-20

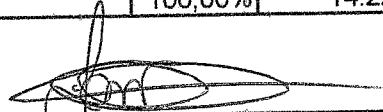
OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DO PAULINO ROCHA

LOCAL: RUA BELO HORIZONTE - ALTO DA BRASÍLIA - SOBRAL/CE - SEDE

DATA: 25/09/2018

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	PRAZOS						(%)	TOTAIS (R\$)
		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS			
		%	R\$	%	R\$	%	R\$		
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	29,76%	R\$762,25	28,92%	R\$740,73	41,32%	R\$1.058,33	100,00%	R\$2.561,31
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	R\$7.789,22	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$7.789,22
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	100,00%	R\$5.678,50	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$5.678,50
4	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	100,00%	R\$10.683,74	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$10.683,74
5	MURO DE ARRIMO E ALVENARIA PARA CANTEIRO	50,00%	R\$1.123,49	50,00%	R\$1.123,49	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$2.246,97
6	PISOS	20,00%	R\$3.350,00	50,00%	R\$8.375,00	30,00%	R\$5.025,00	100,00%	R\$16.750,00
7	DRENAGEM SUPERFICIAL	30,00%	R\$719,24	50,00%	R\$1.198,74	20,00%	R\$479,49	100,00%	R\$2.397,47
8	URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO E ACADEMIA AO AR LIVRE	0,00%	R\$0,00	20,00%	R\$1.691,54	80,00%	R\$6.766,17	100,00%	R\$8.457,71
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	30,00%	R\$6.760,57	50,00%	R\$11.267,62	20,00%	R\$4.507,05	100,00%	R\$22.535,24
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	30,00%	R\$184,28	50,00%	R\$307,13	20,00%	R\$122,85	100,00%	R\$614,26
11	LIMPEZA FINAL	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$293,90	100,00%	R\$293,90
SIMPLES		100,00%	14.229,97	0,93%	740,73	1,32%	1.058,33	100,00%	R\$80.008,32


Leodione Machado Ribeiro
Sócio-Administrador
CPF: 067.645.703-70


Rodrigo Moreira 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

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DO PAULINO ROCHA

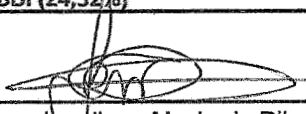
LOCAL: SOBRAL/CE - SEDE

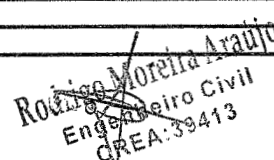
DATA: 25/09/2018

CNPJ: 13.533.809/0001-20

TOMADA DE PREÇOS Nº 051/2018-SECOMP/CPL

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$2,561.31	3.20%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$7,789.22	9.74%
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$5,678.50	7.10%
4	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$10,683.74	13.35%
5	MURO DE ARRIMO E ALVENARIA PARA CANTEIRO	R\$2,246.97	2.81%
6	PISOS	R\$16,750.00	20.94%
7	DRENAGEM SUPERFICIAL	R\$2,397.47	3.00%
8	URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO E ACADEMIA AO AR LIVRE	R\$8,457.71	10.57%
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$22,535.24	28.17%
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$614.26	0.77%
11	LIMPEZA FINAL	R\$293.90	0.37%
	TOTAL COM BDI (24,52%)	R\$80,008.32	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



VILAMAR & MACHADO SERVIÇOS EM GERAL EIRELI - ME

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS TRABALHISTAS E SOCIAIS

TOMADA DE PREÇOS Nº 051/2018-SECOMP/CPL

EMPRESA: VILAMAR & MACHADO SERVICOS EM GERAL LTDA - ME

CNPJ: 13.533.809/0001-20

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DO PAULINO ROCHA

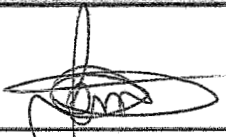
LOCAL: RUA BELO HORIZONTE - ALTO DA BRASÍLIA - SOBRAL/CE - SEDE

1.ENCARGOS SOCIAIS = 87,01%

APLICÁVEL AO SALÁRIO/HORAS



DISCRIMINAÇÃO	%
GRUPO A (básicos)	16.80
INSS	0.00
FGTS	8.00
SESI	1.50
SENAI	1.00
SEBRAE	0.60
INCRA	0.20
Salário-educação	2.50
Seguro de acidentes do trabalho	3.00
GRUPO B	46.45
Férias (adicional de 1/3)	10.42
Auxílio-enfermidade	0.91
Licença-paternidade	0.08
Faltas legais	0.73
13º salário	10.92
Salário maternidade	0.03
Repouso Semanal Remunerado	17.87
Feriados	3.72
Dias de Chuvas	1.65
Auxílio Acidente de Trabalho	0.12
GRUPO C	15.43
Indenização (rescisão s/justa causa)	4.84
Aviso prévio indenizado	6.35
Férias Indenizadas	3.56
Aviso prévio trabalhado	0.15
Indenização adicional/Dispensa obstativa	0.53
GRUPO D (Incidência cumulativa)	8.33
Grupo A x Grupo B	7.80
Reincidência de grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado.	0.53
TOTAL GERAL	87.01


Leodione Machado Ribeiro
Sócio-Administrador
CPF: 067.645.703-70

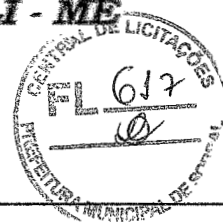

Rodrigo Moreira de Araújo
Engenheiro Civil
Crea: 39413-D
CPF: 916.092.753-49

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

TOMADA DE PREÇOS Nº 051/2018-SECOMP/CPL
EMPRESA: VILAMAR & MACHADO SERVICOS EM GERAL EIRELI - ME
CNPJ: 13.533.809/0001-20



OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DO PAULINO ROCHA

LOCAL: RUA BELO HORIZONTE - ALTO DA BRASÍLIA - SOBRAL/CE - SEDE

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%	10.15%
1.4 - CPRB (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta)	4.50%	

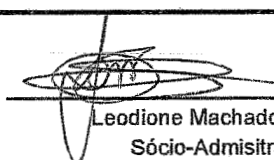
III - PARCELAS INCIDENTES SOBRE CUSTO

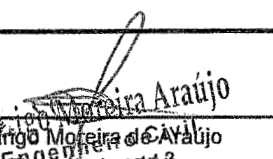
2 - LUCRO (L)	6.16%
3 - GARANTIA (G)+SEGURO (S)	0.80%
4 - RISCO (R)	0.97%
6 - DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	0.59%

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 %


Leodione Machado Ribeiro
Sócio-Administrador
CPF: 067.645.703-70


Rodrigo Moreira 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





CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

Sobral – CE, 20 de setembro de 2018.
À Comissão Permanente de Licitação
Sobral-CE

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 051/2018-SECOMP/CPL

Prezados Senhores Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 051/2018-SECOMP/CPL, pelo preço global de **R\$ 91.781,08 (noventa e um mil, setecentos e oitenta e um reais e oito centavos)**, com prazo de execução de **90 (noventa) 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. **DAVID ERMERSON FARIAS EUGÊNIO**, Carteira de Identidade nº. 2005031018760, expedida em 17/10/2016, Órgão Expedidor SSP/CE e CPF nº 027.173.933-90, como representante legal desta empresa. Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **70 (setenta) 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,

David Emerson F. Eugênio

D. E. FARIAS EUGÊNIO

CNPJ: 28.054.933/0001-80

David Emerson F. Eugênio

DAVID ERMERSON FARIAS EUGÊNIO

CPF: 027.173.933-90

ESTADO DO CEARÁ - SOBRAL CARTÓRIO DO 6º OFÍCIO
TITULAR: MARIA TERESA LIMA MARTINS DE SUÁZ - CNPJ: 02.640.968/0001-08
Rua Dr. João de Monte, Nº 912 - Centro - CEP: 62.010-220 - Sobral - CE
Tel: (88) 3641.1760 / 3613.1131 - E-mail: cartorio6oficio_sobral@hotmail.com

Reconheço por **SEMELHANÇA** a firma de
006906 - **DAVID ERMERSON FARIAS EUGÊNIO**

Em testemunho *da* da verdade. Valor do Serviço: R\$ 4,15
Sobral, 25 de setembro de 2018 - Código do Ata: 2001/2021
Escrevente: JOAO-ELBER CARVALHO DAMASCENO -





EUGENIO ENGENHARIA & ASSOCIADOS
C.N.P.J: 28.054.933/0001-80
AV. MONSENHOR JOSÉ ALOÍSIO PINTO, Nº 300, 10º ANDAR
SALA 1006, DOM EXPEDITO, SOBRAL / CE.
CONT.: (088) 99775-9910



CLIENTE: PREFEITURA DE SOBRAL
OBJETO DA OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DO PAULINO ROCHA
DATA DA ELABORAÇÃO: 24/09/2018
VALIDAD DA PROPOSTA: 70 DIAS

ORÇAMENTO

ITEM	SERVIÇO	UND	QTD	VALOR UNITÁRIO	V. TOTAL SEINFRA
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				R\$ 2.938,50
1.1	COMP.EXT_01 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA-ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	MÊS	3,00	R\$ 979,50	R\$ 2.938,50
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 8.937,73
2.1	C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	489,83	R\$ 0,29	R\$ 142,05
2.2	C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	R\$ 128,31	R\$ 769,86
2.3	C2946 SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	12,00	R\$ 149,29	R\$ 1.791,48
2.4	C2316 TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	M2	35,20	R\$ 79,46	R\$ 2.796,99
2.5	C4732 CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLICA, D=10CM (DE 7 ATE 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLICOS, D=12CM (DE 10 ATE 15CM),	M	66,68	R\$ 15,37	R\$ 1.024,87
2.6	C2851 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	R\$ 901,58	R\$ 901,58
2.7	C2850 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	R\$ 1.510,90	R\$ 1.510,90
3.0	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				R\$ 6.510,29
3.1	C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	6,84	R\$ 24,18	R\$ 165,37
3.2	C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	172,84	R\$ 13,61	R\$ 2.352,35
3.3	C3373 RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	195,11	R\$ 5,24	R\$ 1.022,38
3.4	C2992 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA COM REMOÇÃO LATERAL	M3	9,21	R\$ 93,41	R\$ 860,31
3.5	C3041 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	M2	276,01	R\$ 6,28	R\$ 1.733,34
3.6	C0708 CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	55,70	R\$ 2,81	R\$ 156,52
3.7	C2531 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	55,70	R\$ 3,95	R\$ 220,02
4.0	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				R\$ 12.258,71
4.1	C0930 CORTE MANUAL EM TERRA	M3	24,49	R\$ 27,38	R\$ 670,58
4.2	C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	161,11	R\$ 64,82	R\$ 10.443,15
4.3	C0928 CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M3	159,69	R\$ 7,17	R\$ 1.144,98
5.0	MURO DE ARRIMO E ALVENARIA PARA CANTEIRO				R\$ 2.577,66
5.1	C3208 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	M3	14,21	R\$ 4,89	R\$ 69,49
5.2	C0077 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm	M2	14,69	R\$ 117,48	R\$ 1.725,78
5.3	C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	M2	28,43	R\$ 4,21	R\$ 119,69
5.4	C3408 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	28,43	R\$ 23,31	R\$ 662,70
6.0	PISOS				R\$ 19.213,29
6.1	COMP.EXT_02 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM PIGMENTADO NA COR VERMELHA, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E	M2	50,97	R\$ 65,28	R\$ 3.327,32
6.2	C3446 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	M2	152,08	R\$ 35,58	R\$ 5.411,01
6.3	C3445 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm COLORIDO	M2	141,64	R\$ 40,58	R\$ 5.747,75
6.4	C2864 LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	5,87	R\$ 45,21	R\$ 265,38
6.5	C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	77,80	R\$ 25,64	R\$ 1.994,79
6.6	C3450 PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	M2	77,80	R\$ 31,71	R\$ 2.467,04
7.0	DRENAGEM SUPERFICIAL				R\$ 2.750,19
7.1	C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	69,37	R\$ 17,41	R\$ 1.207,73

David Eugênio
Engenheiro Civil
CREA-CE: 329749

CLIENTE: PREFEITURA DE SOBRAL
 OBJETO DA OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DO PAULINO ROCHA
 DATA DA ELABORAÇÃO: 24/09/2018
 VALIDAD DA PROPOSTA: 70 DIAS



ORÇAMENTO

ITEM	SERVIÇO	UND	QTD	VALOR UNITÁRIO	V. TOTAL SEINFRA
7.2	C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	88,80	R\$ 17,37	R\$ 1.542,46
8.0	URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO E ACADEMIA AO AR LIVRE				R\$ 9.703,28
8.1	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO				R\$ 9.703,28
8.1.1	I7402 MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 600mm	UN	3,00	R\$ 136,69	R\$ 410,07
8.1.2	C1429 GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	M2	40,10	R\$ 7,92	R\$ 317,59
8.1.3	C3506 GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	M	5,96	R\$ 159,44	R\$ 950,26
8.1.4	COMP.EXT_03 BANCO EM CONCRETO COM ASSENTO EM MADEIRA E JARDINEIRA	UND	12,00	R\$ 668,78	R\$ 8.025,36
9.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 25.853,58
9.1	C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	40,00	R\$ 10,70	R\$ 428,00
9.2	C3579 QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 68,74	R\$ 68,74
9.3	C2066 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ÀTE 6 DIVISOES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 138,20	R\$ 138,20
9.4	C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	2,00	R\$ 15,48	R\$ 30,96
9.5	C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	R\$ 15,48	R\$ 15,48
9.6	C4377 CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	130,00	R\$ 4,21	R\$ 547,30
9.7	C0556 CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	6,90	R\$ 6,63	R\$ 45,75
9.8	C4765 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	3,00	R\$ 173,40	R\$ 520,20
9.9	C0632 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	R\$ 236,09	R\$ 472,18
9.10	C0631 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	R\$ 151,99	R\$ 455,97
9.11	COMP.EXT_04 CONJUNTO C/04 PÉTALAS E LÂMPADAS EM LED 100A 120W MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M	UN	2,00	R\$ 5.717,88	R\$ 11.435,76
9.12	COMP.EXT_05 RETIRADA E ESCORAMENTO DE POSTE COM AUXILIO DE EQUIPAMENTO C/ GUINDASTE	UN	2,00	R\$ 423,54	R\$ 847,08
9.13	COMP.EXT_06 POSTE TIPO COLONIAL COM LÂMPADA DE LED 50W E ALTURA= 3,90M	UN	4,00	R\$ 2.711,99	R\$ 10.847,96
10.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				R\$ 704,77
10.1	C3653 ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	UN	2,00	R\$ 3,36	R\$ 6,72
10.2	C2844 INST. DE HIDROMETRO E CAVALETE 1§ COMPART. (CASO H), RECUO (CASO G)	UN	1,00	R\$ 33,23	R\$ 33,23
10.3	C2625 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	10,51	R\$ 13,53	R\$ 142,20
10.4	C4000 TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	UN	1,00	R\$ 50,44	R\$ 50,44
10.5	C0632 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	R\$ 236,09	R\$ 472,18
11.0	LIMPEZA FINAL				R\$ 333,08
11.1	C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	489,83	R\$ 0,68	R\$ 333,08
TOTAL					R\$ 91.781,08

TOTAL GERAL R\$ 91.781,08

David Eugênio
 Engenheiro Civil
 REA CF: 329749
 DAVID ERMERSON FARIAS EUGENIO
 RESPONSÁVEL TÉCNICO

[Handwritten signatures and initials]

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA PAULINHO ROCHA, RUA BELO HORIZONTE, ALTO DA BRASÍLIA

I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO INDIRETO

1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC) 0,00%

II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO

1 - IMPOSTOS (I)	
1.1 - COFINS	0,00%
1.2 - PIS	0,00%
1.3 - CPRB	0,00%
1.4 - ISS (CONSIDERADO SOBRE 40% DO VALOR DA OBRA)	0,0%
2 - LUCRO (L)	0,0%
3 - GARANTIA (G) + SEGURO (S)	0,0%
4 - RISCO (R)	0,0%
5 - DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	0,0%

III - CALCULO 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 = 0,0%



01/50
09/9

✓

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DO PAULINO ROCHA
LOCAL: SOBRAL-CE

DATA DA ELEBORAÇÃO 24/09/2018 - TABELA 24.1

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO (PACTUADO)



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	TOTAL
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 2.938,50	R\$ 969,71	R\$ 969,71	R\$ 999,09	R\$ 2.938,50
			33,00%	33,00%	34,00%	100%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 8.937,73	R\$ 8.937,73	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8.937,73
			100%	0,00%	0,00%	100%
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 6.510,29	R\$ 6.510,29	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6.510,29
			100%	0,00%	0,00%	100%
4	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 12.258,71	R\$ 12.258,71	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12.258,71
			100,00%	0,00%	0,00%	100%
5	MURO DE ARRIMO E ALVENARIA PARA CANTEIRO	R\$ 2.577,66	R\$ 2.577,66	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.577,66
			100%	0,00%	0,00%	100%
6	PISOS	R\$ 19.213,29	R\$ 1.921,33	R\$ 0,00	R\$ 17.291,96	R\$ 19.213,29
			10,00%	0,00%	90,00%	100%
7	DRENAGEM SUPERFICIAL	R\$ 2.750,19	R\$ 2.062,64	R\$ 687,55	R\$ 0,00	R\$ 2.750,19
			75,00%	25,00%	0,00%	100%
8	URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO E ACADEMIA AO AR LIVRE	R\$ 9.703,28	R\$ 0,00	R\$ 9.703,28	R\$ 0,00	R\$ 9.703,28
			0,00%	100,00%	0,00%	100%
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 25.853,58	R\$ 0,00	R\$ 25.853,58	R\$ 0,00	R\$ 25.853,58
			0,00%	100,00%	0,00%	100%
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 704,77	R\$ 0,00	R\$ 634,29	R\$ 70,48	R\$ 704,77
			0,00%	90,00%	10,00%	100%
11	LIMPEZA FINAL	R\$ 333,08	R\$ 0,00	R\$ 83,27	R\$ 249,81	R\$ 333,08
			0,00%	25,00%	75,00%	100%
		R\$ 91.781,08	R\$ 35.238,07	R\$ 37.931,68	R\$ 18.611,34	R\$ 91.781,08
			38%	41%	20%	100%



✗

David Eugênio
Engenheiro Civil
CREA-CE: 329749

FICHA DE DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL E ENGENHEIRO DA OBRA



Dados pessoais do representante da futura contratada, indicado para assinatura do contrato:

NOME: DAVID ERMERSON FARIAS EUGÊNIO

NACIONALIDADE: BRASILEIRO

ESTADO CIVIL: SOLTEIRO

PROFISSÃO: ENGENHEIRO CIVIL

RG: 2005031018760

CPF: 027.173.933-90

DOMICÍLIO: Rua Oriano Mendes – 152 - Centro

CIDADE: Sobral

UF: CE

TELEFONE/E-MAIL: (88) 99775-9910/david_ermerson@hotmail.com

DADOS DO ENGENHEIRO DA EMPRESA RESPONSÁVEL PELA OBRA

NOME: DAVID ERMERSON FARIAS EUGÊNIO

CPF: 027.173.933-90

CREA: 061666834-1



MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DO PAULINO ROCHA

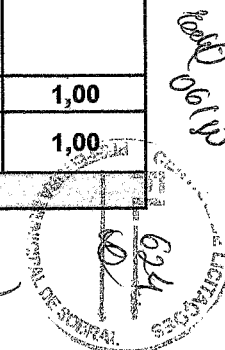
MUNICÍPIO: SOBRAL-CE

CLIENTE: PREFEITURA DE SOBRAL

OBSERVAÇÕES:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	%	COMP / PERIM	ALT	LARG	ÁREA / VOLUM	SUB TOTAL	TOTAL
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
1.1	COMP.EXT 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA-ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	MÊS	3,00							3,00
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1,00					489,83		489,83
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	1,00		3,00	2,00				6,00
2.3	C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	1,00		4,80		2,50			12,00
2.4	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	M2	1,00		16,00	2,20				35,20
2.5	C4732	CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 6 FIOS DE ARAME FARPADO	M			66,68					66,68
2.6	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00							1,00
2.7	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00							1,00
3.0		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									

David Eugênio
Engenheiro Civil
CREA-CE: 329749

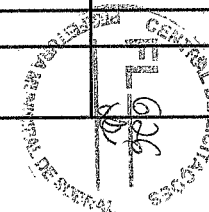


3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3				0,70		9,77		6,84
3.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2						172,84		172,84
3.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M			195,11					195,11
3.4	C2992	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA COM REMOÇÃO LATERAL	M3						9,21		9,21
3.5	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	M2						276,01		276,01
3.6	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3						55,70		55,70
3.7	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3						55,70		55,70
4.0		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA									
4.1	C0930	CORTE MANUAL EM TERRA	M3				0,05		489,83		24,49
4.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3						161,11		161,11
4.3	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M3						159,69		159,69
5.0		MURO DE ARRIMO E ALVENARIA PARA CANTEIRO									
5.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	M3						14,21		14,21
5.2	C0077	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm	M2						14,69		14,69
5.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2						28,43		28,43
5.4	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2						28,43		28,43
6.0		PISOS									
6.1	COMP.EXT _02	PISO PODOTATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM PIGMENTADO NA COR VERMELHA, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	UND						50,97		50,97
6.2	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	M2						152,08		152,08

David Eugênio
Engenheiro Civil
CREA/CE: 329749

07/10
629
SANTA CRUZ

6.3	C3445	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm COLORIDO	M2						141,64		141,64
6.4	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3						5,87		5,87
6.5	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2						77,80		77,80
6.6	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	M2						77,80		77,80
7.0		DRENAGEM SUPERFICIAL									
7.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M			69,37					69,37
7.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M			88,8					88,80
8.0		URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO E ACADEMIA AO AR LIVRE									
8.1		URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO									
8.1.1	I7402	MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 600mm	UN	3,00							3,00
8.1.2	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	M2						40,10		40,10
8.1.3	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	M	5,96							5,96
8.1.4	COMP.EXT_03	BANCO EM CONCRETO COM ASSENTO EM MADEIRA E JARDINEIRA	UND	12,00							12,00
9.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
9.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	40,00							40,00
9.2	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00							1,00
9.3	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00							1,00
9.4	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	2,00							2,00
9.5	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00							1,00
9.6	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	130,00							130,00
9.7	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	6,90							6,90
9.8	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	3,00							3,00



David Eugénio
Engenheiro Civil
CREA-CE: 329749

08/09/19

9.9	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00							2,00
9.10	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00							3,00
9.11	COMP.EXT_04	CONJUNTO C/04 PÉTALAS E LÂMPADAS EM LED 100A 120W MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M	UN	2,00							2,00
9.12	COMP.EXT_05	RETIRADA E ESCORAMENTO DE POSTE COM AUXILIO DE EQUIPAMENTO C/ GUINDASTE	UN	2,00							2,00
9.13	COMP.EXT_06	POSTE TIPO COLONIAL COM LÂMPADA DE LED 50W E ALTURA= 3,90M	UN	4,00							4,00
10.0		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS									
10.1	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	UN	2,00							2,00
10.2	C2844	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1\$ COMPART. (CASO H), RECUO (CASO G)	UN	1,00							1,00
10.3	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	10,51							10,51
10.4	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	UN	1,00							1,00
10.5	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00							2,00
11.0		LIMPEZA FINAL									
11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2						489,83		489,83



David Eugênio
Engenheiro Civil
CREA-CE: 329749

80
0010



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 051/2018 - SECOMP

Prezados(as) Senhores(as),

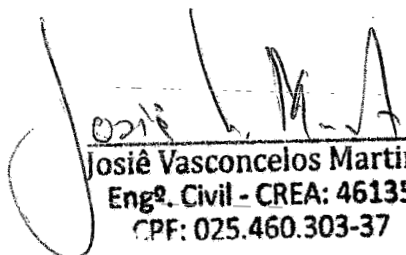
Apresentamos a V. Senhoria nossa proposta pra execução das obras objeto do Edital de Tomada de Preços nº 051/2018 - SECOMP, pelo preço global de R\$ 81.138,37(oitenta e um mil cento e trinta e oito reais e trinta e sete centavos), com prazo de execução de 90(noventa) dias corridos.

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. Jose Edneu Cisne Junior, RG nº 2005009129164, expedida em 07/05/2005, órgão expedidor SSP/CE e CPF nº 033.107.863-58, como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaramos estar de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital de Licitações e anexos.

Sobral - CE, 24 de Setembro de 2018.


Josié Vasconcelos Martins
Engº. Civil - CREA: 46135
CPF: 025.460.303-37


Padrão Construtora & Empreendimentos Eireli - EPP
José Edneu Cisne Junior
CPF: 033.107.863-58
PROPRIETÁRIO / EMPRESÁRIO

17.729.165/0001-00
PADRÃO CONSTRUTORA & EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP
Rua Maria Cesarina Lopes Barreto, 367
Coração de Jesus - CEP: 62.010-970
SOBRAL - CE.

CNPJ: 17.729.165/0001-00

Rua Maria Cesarina Lopes Barreto, 367 – Coração de Jesus – Sobral – CE

Fone: (88) 3111-4000/99643-7944/99320-3434

E-mail: padraoconstrutora@outlook.com





PLANILHA DE PREÇOS BASICOS

OBRA : REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DO PAULINO ROCHA
LOCAL: BELO HORIZONTE - ALTO DA BRASILIA - SOBRAL/CE - SEDE
PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT. S/BDI R\$	VALOR UNIT. C/BDI R\$	TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					2.597,91
1.1	COMPEXT01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	MÊS	3,00	695,45	865,97	2.597,91
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					7.903,72
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	489,83	0,21	0,26	127,36
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	91,10	113,44	680,64
2.3	C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	12,00	106,00	131,99	1.583,88
2.4	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	M2	35,20	56,42	70,25	2.472,80
2.5	C4732	CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 6 FIOS DE ARAME FARPADO	M	66,68	10,91	13,59	906,18
2.7	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	640,12	797,08	797,08
3	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	1.072,74	1.335,78	1.335,78
3		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					5.754,37
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	6,84	17,17	21,38	146,24
3.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	172,84	9,66	12,03	2.079,27
3.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	195,11	3,72	4,63	903,36
3.4	C2992	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA COM REMOÇÃO LATERAL	M3	9,21	66,32	82,58	760,56
3.5	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	M2	276,01	4,46	5,55	1.531,86
3.6	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	55,70	2,00	2,49	138,69
3.7	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	55,70	2,80	3,49	194,39
4		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					10.836,93
4.1	C0930	CORTE MANUAL EM TERRA	M3	24,49	19,44	24,21	592,90
4.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	161,11	46,02	57,30	9.231,60
4.3	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE	M3	159,69	5,09	6,34	1.012,43
5		MURO DE ARRIMO E ALVENARIA PARA CANTEIRO					2.278,79
5.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	M3	14,21	3,47	4,32	61,39
5.4	C0077	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm	M2	14,69	83,41	103,86	1.525,70
5.5	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	28,43	2,99	3,72	105,76
5.6	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	28,43	16,55	20,61	585,94
6		PISOS					16.983,84
6.1	COMPEXT02	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, PIGMENTADO NA COR VERMELHA, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	50,97	46,35	57,72	2.941,99
6.2	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	M2	152,08	25,26	31,45	4.782,92
6.3	C3445	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm COLORIDO	M2	141,64	28,81	35,87	5.080,63
6.4	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	5,87	32,10	39,97	234,62
6.5	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	M2	77,80	18,20	22,66	1.762,95
6.6	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	M2	77,80	22,51	28,03	2.180,73
7		DRENAGEM SUPERFICIAL					2.430,68
7.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	69,37	12,36	15,39	1.067,60
7.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	88,80	12,33	15,35	1.363,08
8		URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO E ACADEMIA AO AR LIVRE					8.578,49
8.1.1	I7402	MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 600mm	UN	3,00	97,05	120,85	362,55
8.1.2	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	M2	40,10	5,62	7,00	280,70
8.1.3	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	M	5,96	113,20	140,96	840,12
8.1.4	COMPEXT03	BANCO EM CONCRETO COM ASSENTO EM MADEIRA E JARDINEIRA	UN	12,00	474,83	591,26	7.095,12
9		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					22.856,58
9.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	40,00	7,60	9,46	378,40
9.2	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	48,81	60,78	60,78
9.3	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	98,12	122,18	122,18
9.4	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	2,00	10,99	13,68	27,36
9.5	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	10,99	13,68	13,68
9.6	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	130,00	2,99	3,72	483,60
9.7	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	6,90	4,71	5,86	40,43
9.8	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	3,00	123,11	153,30	459,90

CNPJ: 17.729.165/0001-00

Rua Maria Cesarina Lopes Barreto, 367 - Coração de Jesus - Sobral - CE

Fone: (88) 3111-4000/99320-3434

E-mail: padraoconstrutora@outlook.com

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

PLANILHA DE PREÇOS BASICOS

OBRA : REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DO PAULINO ROCHA
LOCAL: BELO HORIZONTE - ALTO DA BRASÍLIA - SOBRAL/CE - SEDE
PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT. S/BDI R\$	VALOR UNIT. C/BDI R\$	TOTAL
9.9	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	167,62	208,72	417,44
9.10	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	107,91	134,37	403,11
9.11	COMPEXT12	CONJUNTO C/04-PÉTALAS-E LÂMPADAS EM LED 100 A 120W, MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M	UN	2,00	4.059,68	5.055,11	10.110,22
9.12	COMPEXT13	RETIRADA E ESCORAMENTO DE POSTE COM AUXÍLIO DE EQUIPAMENTO C/GUINDASTE	UN	2,00	300,71	374,44	748,88
9.13	COMPEXT06	POSTE TIPO COLONIAL COM LÂMPADA DE LED 50W E ALTURA=3,90M	UN	4,00	1.925,51	2.397,65	9.590,60
10		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					623,16
10.1	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	UN	2,00	2,39	2,98	5,96
10.2	C2844	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1§ COMPART. (CASO H), RECUO (CASO G)	UN	1,00	23,59	29,37	29,37
10.3	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	10,51	9,61	11,97	125,80
10.4	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	UN	1,00	35,81	44,59	44,59
10.5	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	167,62	208,72	417,44
11		LIMPEZA FINAL					293,90
11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	489,83	0,48	0,60	293,90
TOTAL GERAL.....							81.138,37

SOBRAL - CE, 24 DE SETEMBRO DE 2018.

José Vasconcelos Martins
José Vasconcelos Martins
Engº. Civil - CREA: 46135
CPF: 025.460.303-37

José Edneu Cisne Junior
Padrao Construtora & Empreendimentos Eirel - EPP
José Edneu Cisne Junior
CPF: 033.107.863-58
PROPRIETÁRIO / EMPRESÁRIO

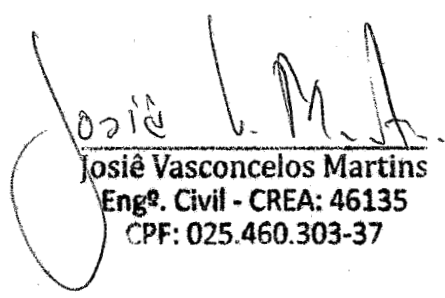


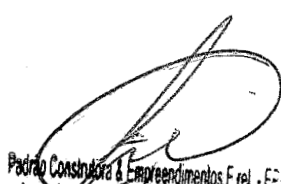
OBRA : REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DO PAULINO ROCHA
LOCAL: BELO HORIZONTE - ALTO DA BRASÍLIA - SOBRAL/CE - SEDE

DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I. - EDIFICAÇÕES

I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO INDIRETO	
1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	3,00%
II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO	
1 - IMPOSTOS (I)	
1.1 - COFINS	3,00%
1.2 - PIS	0,65%
1.3 - CPRB	4,50%
1.4 - ISS	2,00%
	10,15%
2 - LUCRO (L)	6,16%
3 - GARANTIA (G) + SEGURO (S)	0,80%
4 - RISCO (R)	0,97%
5 - DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	0,59%
III - CALCULO DO B.D.I.	
$BDI = (((1+(AC+S+R+G)) \times (1+df) \times (1+I)) / (1-i)) - 1 \times 100$	
BDI - 24,52%	

SOBRAL - CE, 24 DE SETEMBRO DE 2018.


Josié Vasconcelos Martins
Engº. Civil - CREA: 46135
CPF: 025.460.303-37

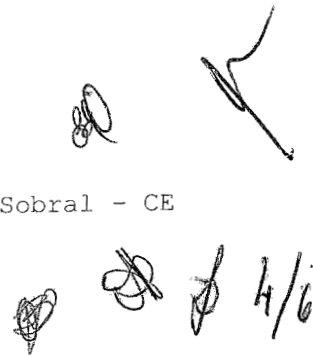

Padrao Construtora & Empreendimentos Eireli - EPP
José Edneu Cisne Junior
CPF: 033.107.863-58
PROPRIETÁRIO / EMPRESÁRIO

CNPJ: 17.729.165/0001-00

Rua Maria Cesarina Lopes Barreto, 367 - Coração de Jesus - Sobral - CE

Fone: (88) 3111-4000/99320-3434

E-mail: padraoconstrutora@outlook.com





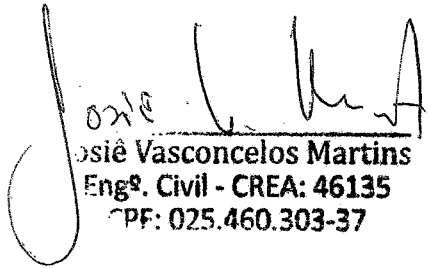
OBRA : REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DO PAULINO ROCHA

LOCAL: BELO HORIZONTE - ALTO DA BRASILIA - SOBRAL/CE - SEDE

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		(%)	TOTAIS (R\$)
		%	R\$	%	R\$	%	R\$		
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	29,76%	773,14	28,92%	751,32	41,32%	1.073,46	100,00%	2.597,91
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	7.903,72	0,00%	-	0,00%	-	100,00%	7.903,72
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	100,00%	5.754,37	0,00%	-	0,00%	-	100,00%	5.754,37
4	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	100,00%	10.836,93	0,00%	-	0,00%	-	100,00%	10.836,93
5	MURO DE ARRIMO E ALVENARIA PARA CANTEIRO	50,00%	1.139,40	50,00%	1.139,40	0,00%	-	100,00%	2.278,79
6	PISOS	20,00%	3.396,77	50,00%	1.698,38	30,00%	5.095,15	100,00%	16.983,84
7	DRENAGEM SUPERFICIAL	30,00%	729,20	50,00%	1.215,34	20,00%	486,14	100,00%	2.430,68
8	URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO E ACADEMIA AO AR LIVRE	0,00%	-	20,00%	1.715,70	80,00%	6.862,79	100,00%	8.578,49
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	30,00%	6.856,97	50,00%	11.428,29	20,00%	4.571,32	100,00%	22.856,58
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	30,00%	186,95	50,00%	311,58	20,00%	124,63	100,00%	623,16
11	LIMPEZA FINAL	0,00%	-	0,00%	-	100,00%	293,90	100,00%	293,90
SIMPLES		46,31%	37.577,45	30,88%	25.053,55	22,81%	18.507,39	100,00%	81.138,37

SOBRAL - CE, 24 DE SETEMBRO DE 2018.


José Vasconcelos Martins
Engº. Civil - CREA: 46135
CPF: 025.460.303-37


Padrao Construtora & Empreendimentos Eirel - EPP
José Edneu Cisne Junior
CPF: 033.107.863-58
PROPRIETÁRIO / EMPRESÁRIO

CNPJ: 17.729.165/0001-00

Rua Maria Cesarina Lopes Barreto, 367 - Coração de Jesus - Sobral - CE

Fone: (88) 3111-4000/99320-3434

E-mail: padraoconstrutora@outlook.com





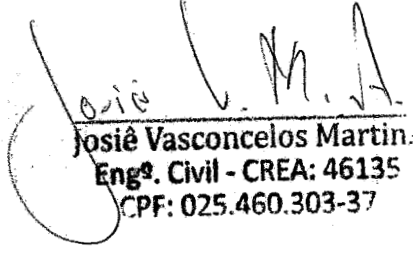
OBRA : REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DO PAULINO ROCHA
LOCAL: BELO HORIZONTE - ALTO DA BRASILIA - SOBRAL/CE - SEDE

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (COM DESONERAÇÃO)

DISCRIMINAÇÃO

GRUPO A	16,80%
INSS	0,00%
FGTS	8,00%
SESI	1,50%
SENAI	1,00%
SEBRAE	0,60%
INCRA	0,20%
SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%
SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%
GRUPO B	46,45%
FERIAS GOZADAS	10,42%
AUXILIO-ENFERMIDADE	0,91%
LICENÇA PATERNIDADE	0,08%
FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%
13º SALARIO	10,92%
SALARIO MATERNIDADE	0,03%
REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87%
FERIADOS	3,72%
DÍAS DE CHUVAS	1,65%
AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12%
GRUPO C	15,43%
INDENIZAÇÃO ADICIONAL	4,84%
AVISO PRÉVIO IDENIZADO	6,35%
FERIAS IDENIZADAS	3,56%
AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15%
IDENIZAÇÃO ADICIONAL/DISPENSA OBSTATIVA	0,53%
GRUPO D	8,33%
REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80%
REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E	
REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	0,53%
TOTAL GERAL	87,01%

SOBRAL - CE, 24 DE SETEMBRO DE 2018.


Josié Vasconcelos Martin:
Eng. Civil - CREA: 46135
CPF: 025.460.303-37


Padrao Construtora & Empreendimentos Eireli - E
José Edneu Cisne Junior
CPF: 033.107.863-58
PROPRIETÁRIO / EMPRESÁRIO

CNPJ: 17.729.165/0001-00
Rua Maria Cesarina Lopes Barreto, 367 - Coração de Jesus - Sobral - CE
Fone: (88) 3111-4000/99320-3434
E-mail: padraoconstrutora@outlook.com



Sobral, 25 de Setembro de 2018.

À

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE SOBRAL/CE

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAR A REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA PAULINO ROCHA, LOCALIZADA NA RUA BELO HORIZONTE, ALTO DA BRASÍLIA, EM SOBRAL/CE.

REF: TOMADA DE PREÇOS N° 051/2018-SECOMP/CPL

DATA DE ABERTURA: 25/09/2018 AS 09hs00min.

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a Vossas Senhorias, nossa proposta para execução dos serviços do objeto da **TOMADA DE PREÇOS N° 051/2018-SECOMP/CPL**, pelo preço global de **R\$ 92.613,29 (Noventa e Dois Mil Seiscentos e Treze reais e Vinte e Nove centavos)** com prazo de execução de **90 (NOVENTA) dias**.

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(a) Sr.^a GUSTAVO XAVIER DE LIMA carteira de identidade N° 20074826012 SSP/CE e CPF n° 062.332.023-10, como representante legal desta empresa.

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

- ❖ 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) consecutivos, contados a partir do recebimento da Ordem de Serviço.
- ❖ Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

Gustavo Xavier de Lima
Millennium Serviços Eireli - Me
Gustavo Xavier de Lima
Procurador
CPF 062 332 023-10



Reconheço a(s) Firma(s) de *Gustavo Xavier de Lima*
() Por autenticidade () Por semelhança, Dou Fé.
Em Testemunho da verdade.
24 SET. 2018
Sobral - CE

RESUMO DO ORÇAMENTO			
OBRA:	REALIZAR A REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA PAULINO ROCHA, LOCALIZADA NA RUA BELO HORIZONTE, ALTO DA BRASÍLIA, EM SOBRAL/CE	DATA : 25/09/2018 BDI : 24,52%	
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
LOCAL CERTAME:	sala de licitações da Prefeitura, situada no Edifício Sede da Prefeitura Municipal de Sobral, à Rua Viriato de Medeiros, 1.250, 4º Andar, Centro, Município de Sobral.	VERSÃO	HORA MES REF.
HORÁRIO:	09HS00MIN	87,01%	03/2016
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 051/2018-SECOMP/CPL		
PROCESSO:	PROCESSO Nº P039244&018		
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS		
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS		



1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3.110,19	3,36
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	9.463,87	10,22
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	6.894,51	7,44
4	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	12.974,18	14,01
5	MURO DE ARRIMO E ALVENARIA PARA CANTEIRO	2.724,01	2,94
6	PISOS	20.378,83	22,00
7	DRENAGEM SUPERFICIAL	2.914,79	3,15
8	URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO E ACADEMIA AO AR LIVRE	10.274,59	11,09
8.1	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	10.274,59	11,09
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS3	22.780,08	24,60
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	745,56	0,81
11	LIMPEZA FINAL	352,68	0,38

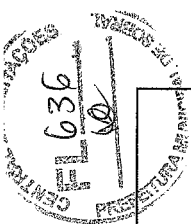
VALOR TOTAL: 92.613,29 100,00

Noventa e Dois Mil Seiscentos e Treze reais e Vinte e Nove centavos

Gustavo Xavier de Lima
Millennium Serviços Eireli - Me
Gustavo Xavier de Lima
Procurador
CPF 062 332 023-10

Jose Teixeira Peixoto Júnior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 92640

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REALIZAR A REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA PAULINO ROCHA, LOCALIZADA NA RUA BELO HORIZONTE, ALTO DA BRASILIA, EM SOBRAL/CE	DATA :	25/09/2018	BDI :	24,52%	
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL CERTAME:	sala de licitações da Prefeitura, situada no Edifício Sede da Prefeitura Municipal de Sobral, à Rua Viniato de Medeiros, 1.250, 4º Andar, Centro, Município de Sobral.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
HORÁRIO:	09HS00MIN		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 051/2018-SECOMP/CPL					
PROCESSO:	PROCESSO N° P039244&018					
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS					
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						2.497,74	3.110,19
1.1	COMP.EXT_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	MÊS	3,00	832,58	1.036,73	2.497,74	3.110,19
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						7.600,69	9.463,87
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	489,83	0,25	0,31	122,46	151,85
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	109,07	135,81	654,42	814,86
2.3	C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	12,00	126,96	158,09	1.523,52	1.897,08
2.4	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	M2	35,20	67,54	84,10	2.377,41	2.960,32
2.5	C4732	CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 6 FIOS DE ARAME FARPADO	M	66,68	13,08	16,29	872,17	1.086,22
2.6	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	766,48	954,42	766,48	954,42
2.7	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	1.284,23	1.599,12	1.284,23	1.599,12
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						5.537,64	6.894,51
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	6,84	20,56	25,60	140,63	175,10
3.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	172,84	11,58	14,42	2.001,49	2.492,35

3.5	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	195,11	4,45	5,54	868,24	1.080,91
	C2992	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA COM REMOÇÃO LATERAL	M3	9,21	79,42	98,89	731,46	910,78
3.6	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	M2	276,01	5,35	6,66	1.476,65	1.838,23
3.7	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	55,70	2,38	2,96	132,57	164,87
	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	55,70	3,35	4,17	186,60	232,27
4	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						10.419,80	12.974,18
4.1	C0930	CORTE MANUAL EM TERRA	M3	24,49	23,28	28,99	570,13	709,97
4.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	161,11	55,10	68,61	8.877,16	11.053,76
4.3	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M3	159,69	6,09	7,58	972,51	1.210,45
5	MURO DE ARRIMO E ALVENARIA PARA CANTEIRO						2.187,59	2.724,01
5.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	M3	14,21	4,16	5,18	59,11	73,61
5.2	C0077	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm	M2	14,69	99,51	123,91	1.461,80	1.820,24
5.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	28,43	3,58	4,46	101,78	126,80
5.4	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	28,43	19,87	24,74	564,90	703,36
6	PISOS						16.364,92	20.378,83
6.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	50,97	55,50	69,11	2.828,84	3.522,54
6.2	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	M2	152,08	30,41	37,87	4.624,75	5.759,27
6.3	C3445	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm COLORIDO	M2	141,64	34,49	42,95	4.885,16	6.083,44
6.4	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	5,87	38,44	47,87	225,64	281,00
6.5	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	77,80	21,85	27,21	1.699,93	2.116,94
6.6	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	M2	77,80	27,00	33,62	2.100,60	2.615,64
7	DRENAGEM SUPERFICIAL						2.340,83	2.914,79
7.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	69,37	14,85	18,49	1.030,14	1.282,65
7.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	88,80	14,76	18,38	1.310,69	1.632,14

8	URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO E ACADEMIA AO AR LIVRE						8.251,38	10.274,59
8.1	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO						8.251,38	10.274,59
8.1.1	I7402	MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 600mm	UN	3,00	116,19	144,68	348,57	434,04
8.1.2	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	M2	40,10	6,73	8,38	269,87	336,04
8.1.3	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	M	5,96	135,52	168,75	807,70	1.005,75
8.1.4	COMP.EXT-03	BANCO EM CONCRETO COM ASSENTO EM MADEIRA E JARDINEIRA	UNIDADE	12,00	568,77	708,23	6.825,24	8.498,76
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS3						18.294,30	22.780,08
9.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	40,00	9,09	11,32	363,60	452,80
9.2	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	58,42	72,74	58,42	72,74
9.3	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	117,48	146,29	117,48	146,29
9.4	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	2,00	13,16	16,39	26,32	32,78
9.5	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	13,16	16,39	13,16	16,39
9.6	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	130,00	3,59	4,47	466,70	581,10
9.7	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	6,90	5,64	7,02	38,92	48,44
9.8	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	3,00	147,39	183,53	442,17	550,59
9.9	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	200,47	249,63	400,94	499,26
9.10	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	129,03	160,67	387,09	482,01
9.11	COMP_EXT_07	CONJUNTO C/02 PÉTALAS E LAMPADAS EM LED 100 A 120W MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M	UN	2,00	3.008,46	3.746,13	6.016,92	7.492,26
9.12	COMP.EXT-05	RETIRADA E ESCORAMENTO DE POSTE COM AUXÍLIO DE EQUIPAMENTO C/GUINDASTE	UND	2,00	360,03	448,31	720,06	896,62
9.13	COMP_EXT_06	POSTE TIPO COLONIAL COM LÂMPADA DE LED 50W E ALTURA 3,90m	UND	4,00	2.310,63	2.877,20	9.242,52	11.508,80
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						598,76	745,56
10.1	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	UN	2,00	2,86	3,56	5,72	7,12
10.2	C2844	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1§ COMPART. (CASO H), RECUO (CASO G)	UN	1,00	28,26	35,19	28,26	35,19
10.3	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	10,51	11,51	14,33	120,97	150,61

10.4	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	UN	1,00	42,87	53,38	42,87	53,38
10.5	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	200,47	249,63	400,94	499,26
11	LIMPEZA FINAL						284,10	352,68
11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	489,83	0,58	0,72	284,10	352,68
VALOR TOTAL:							92.613,29	

Noventa e Dois Mil Seiscentos e Treze reais e Vinte e Nove centavos



Gustavo Xavier de Lima
 Millennium Serviços Eireli - Me
 Gustavo Xavier de Lima
 Procurador
 CPF 062 332 023-10

Jose Teixeira Peixoto Júnior
 Jose Teixeira Peixoto Júnior
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 92640

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REALIZAR A REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA PAULINO ROCHA, LOCALIZADA NA RUA BELO HORIZONTE, ALTO DA BRASÍLIA, EM SOBRAL/CE	DATA : 25/09/2018		
	CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE	BDI : 24,52%		
	LOCAL CERTAME:	sala de licitações da Prefeitura, situada no Edifício Sede da Prefeitura Municipal de Sobral, à Rua Viriato de Medeiros, 1.250, 4º Andar, Centro, Município de Sobral.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%
	HORÁRIO:	09HS00MIN	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 051/2018-SECOMP/CPL	REF.	03/2016	
	PROCESSO:	PROCESSO Nº P039244&018			
	PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS			
	PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS			

1.1. COMP.EXT_01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO (MÊS)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	HxMÊS	0,20000000	2595,45	519,09
18617	VIGIA	SEINFRA	HxMÊS	0,20000000	1567,45	313,49
				TOTAL MAO DE OBRA:		832,58
				VALOR:		832,58

2. 2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	45,93	0,05
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	10,36	0,02
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	11,82	0,02
				TOTAL EQUIPAMENTO:	0,09	
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	4,76	0,02
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	9,86	0,02
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	10,54	0,02
				TOTAL MAO DE OBRA:	0,06	
				VALOR:	0,25	

2.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	4,15	8,30
					TOTAL MAO DE OBRA:	8,30
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	25,08	25,58
10538	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	10,20	10,20
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,57	56,57
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	7,99	1,20
					TOTAL MATERIAL:	93,55
					VALOR:	109,07

2.3. C2946 - SANITÁRIOS E CHUVEIROS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,09400000	6,12	6,69
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,27350000	6,12	1,67
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,36750000	4,15	5,67
				TOTAL MAO DE OBRA:		14,03

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	0,03420000	94,18	3,22
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,59620000	4,03	2,40
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,09400000	15,95	17,45
I0414	CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	UN	0,03420000	27,37	0,94
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	0,06840000	18,73	1,28
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,59520000	12,26	19,56
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	0,06840000	5,53	0,38
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10260000	2,72	0,28
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	0,03420000	4,20	0,14
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	0,01710000	61,46	1,05
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	0,03420000	19,69	0,67
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	0,55660000	1,15	0,64

644

I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	0,41030000	2,08	0,85
I2311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	0,16670000	5,73	0,96
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	2,18000000	0,91	1,98
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,06840000	1,73	0,12
I2408	PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	0,06840000	7,99	0,55
I2416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	UN	0,06840000	14,96	1,02
I2429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,09230000	17,51	1,62
I2433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	0,10260000	3,32	0,34
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	0,35900000	14,76	5,30
I2447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	0,01710000	20,15	0,34
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,20510000	8,35	1,71
I2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,20510000	5,65	1,16
I2458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,20510000	3,10	0,64
TOTAL MATERIAL:					64,60	

SERVICO				FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL			SEINFRA	M3	0,01480000	212,49	3,14
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm			SEINFRA	M2	1,38390000	13,96	19,32
						TOTAL SERVIÇO:		22,46
						VALOR:		126,96

2.4. C2316 - TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
J498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,80000000	6,12	4,89
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	4,15	3,32
				TOTAL MAO DE OBRA:		8,21
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,10000000	7,77	8,55
I1160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	SEINFRA	KG	0,50000000	5,66	2,83
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,15000000	12,57	39,60
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,15000000	7,99	1,20
				TOTAL MATERIAL:		52,18
				VALOR:		67,54

2.5. C4732 - CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,02800000	14,08	0,39
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,01200000	73,14	0,88
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,27
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	4,15	2,49
TOTAL MAO DE OBRA:						2,49
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0097	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	SEINFRA	M	6,00000000	0,76	4,56
I2516	GRAMPOS PARA CERCA	SEINFRA	KG	0,03000000	8,76	0,26
I9052	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 10CM (DE 7 ATÉ 11CM), H = 2,20M	SEINFRA	UN	0,66700000	3,05	2,03
I9053	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 12CM (DE 10 ATÉ 15CM), H = 2,20M	SEINFRA	UN	0,02000000	3,18	0,06
TOTAL MATERIAL:						6,91
VALOR:						13,08

2.6. C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	6,12	48,94
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	4,15	33,20
				TOTAL MAO DE OBRA:		82,14
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0020	ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	12,25	12,25
I0403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	67,15	67,15
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	2,41	24,10
I0409	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	253,22	126,61
I2201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	4,00000000	5,10	20,40
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	26,78	267,80
I2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	11,90	59,50
I2410	PREGO 2 1/2" x 10	SEINFRA	KG	0,50000000	7,99	4,00
				TOTAL MATERIAL:		581,81

642

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	212,49
TOTAL SERVICOS:					26,56
VALOR:					766,48

2.7. C2850 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	42,24
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	3,68
I0812	COELCE - LIGAÇÃO TRIFASICA	SEINFRA	UN	1,00000000	314,20
I0840	CONECTOR PARA CABO 10.0MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	2,00
I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	2,47
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	3,61
I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,06
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	22,03
I2383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	59,70
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T 150/9	SEINFRA	UN	1,00000000	357,00
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	231,54
TOTAL MATERIAL:					1284,23
VALOR:					1.284,23

3.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	4,15
TOTAL MAO DE OBRA:					11,00
VALOR:					20,56

3.2. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	6,12
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	4,15
TOTAL MAO DE OBRA:					6,19
VALOR:					11,58

3.3. C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	6,12
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	4,15
TOTAL MAO DE OBRA:					2,38
VALOR:					4,45

3.4. C2992 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA COM REMOÇÃO LATERAL (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	6,12
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,76000000	4,15
TOTAL MAO DE OBRA:					42,47
VALOR:					79,42

3.5. C3041 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	6,12
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	4,15
TOTAL MAO DE OBRA:					2,86
VALOR:					5,35

3.6. C0708 - CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	84,75
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	115,63
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,08
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02080000	4,15
TOTAL MAO DE OBRA:					0,09
VALOR:					2,38

3.7. C2531 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

(Handwritten signatures and marks)



I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	84,75	3,14
					TOTAL EQUIPAMENTO:	3,14
					VALOR:	3,35

4.1. C0930 - CORTE MANUAL EM TERRA (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0500	CAVOUQUEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	4,15	6,22
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	4,15	6,22
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,44
					VALOR:	23,28

4.2. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	77,60	2,72
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	23,75	0,83
					TOTAL EQUIPAMENTO:	3,55
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	4,15	4,36
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,36
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	39,10	43,01
					TOTAL MATERIAL:	43,01
					VALOR:	55,10

4.3. C0928 - CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	187,60	5,63
					TOTAL EQUIPAMENTO:	5,63
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03000000	4,15	0,12
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,12
					VALOR:	6,09

5.1. C3208 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT. (M3)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	34,18	0,01
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	33,76	0,00
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	201,47	1,94
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	187,60	1,84
					TOTAL EQUIPAMENTO:	3,79
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	4,15	0,12
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,12
					VALOR:	4,16

5.2. C0077 - ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	6,12	15,29
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,07000000	4,15	12,74
					TOTAL MAO DE OBRA:	28,03
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06930000	39,10	2,71
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,37000000	0,63	6,53
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,37000000	0,43	4,46
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	159,00000000	0,21	33,39
					TOTAL MATERIAL:	47,09
					VALOR:	99,51

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	6,12	0,61
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	4,15	0,62
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,23
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	39,10	0,24

[Handwritten signatures and marks]

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,43	1,04
					TOTAL MATERIAL:	1,04
					VALOR:	3,58

5.4. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	6,12	3,67
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	4,15	2,49
TOTAL MAO DE OBRA:						6,16
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	298,03	7,45
TOTAL SERVICO:						7,45
VALOR:						19,87

6.1. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-	ENCARGOS SOCIAIS	PRÓPRIA	-	1,00000000	13,03	13,03
TOTAL GERAL:						13,03
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	PRÓPRIA	H	1,60000000	6,12	9,79
12543	SERVENTE	PRÓPRIA	H	1,25000000	4,15	5,19
TOTAL MAO DE OBRA:						14,98
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	39,10	0,71
0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	0,63	1,72
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,43	1,20
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	21,51	23,66
11650	PIGMENTO PARA TINTA	SEINFRA	KG	0,01848000	10,73	0,20
TOTAL MATERIAL:						27,49
VALOR:						55,50

6.2. C3446 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	6,12	3,06
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	4,15	3,11
TOTAL MAO DE OBRA:						6,17
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16231	TIJOLINHO K317 (19,9 X 10 X 4)cm - CINZA	SEINFRA	UN	51,00000000	0,37	18,87
TOTAL MATERIAL:						18,87
VALOR:						30,41

6.3. C3445 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm COLORIDO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
091	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	6,12	3,06
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	4,15	3,11
TOTAL MAO DE OBRA:						6,17
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16230	TIJOLINHO K317 (19,9 X 10 X 4)cm - COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	0,45	22,95
TOTAL MATERIAL:						22,95
VALOR:						34,49

6.4. C2864 - LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	4,15	5,39
TOTAL MAO DE OBRA:						5,39
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12403	PO DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	24,65	28,35
TOTAL MATERIAL:						28,35
VALOR:						38,44

6.5. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	11,74	0,42
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,42

[Handwritten signatures and marks]

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	6,12	2,45
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	4,15	4,56
TOTAL MAO DE OBRA:						7,01
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	39,10	1,30
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	47,60	2,09
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,43	4,73
TOTAL MATERIAL:						8,12
VALOR:						21,85

6.6. C3450 - PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLASTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08000000	6,12	6,61
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	4,15	4,98
TOTAL MAO DE OBRA:						11,59
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01800000	42,50	0,77
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,43	2,36
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	0,88	2,20
TOTAL MATERIAL:						5,33
VALOR:						27,00

7.1. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	6,12	0,92
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	4,15	1,04
TOTAL MAO DE OBRA:						1,96
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,55	2,55
TOTAL MATERIAL:						2,55
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	1,49	0,37
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	11,00	0,17
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	2,97	0,11
C3268	CONCRETO PMIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	190,41	6,47
TOTAL SERVICO:						7,12
VALOR:						14,85

7.2. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	6,12	1,10
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	4,15	1,49
TOTAL MAO DE OBRA:						2,59
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	9,58	9,58
TOTAL MATERIAL:						9,58
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	298,03	0,30
TOTAL SERVICO:						0,30
VALOR:						14,76

8.1.1. I7402 - MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 600mm (UN)						
VALOR:						116,19

8.1.2. C1429 - GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,20000000	6,12	1,22
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01860000	4,15	0,08
TOTAL MAO DE OBRA:						1,30
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,33000000	6,42	2,12
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,05600000	36,09	2,02



I2294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	3,57	0,16
					TOTAL MATERIAL:	4,30
					VALOR:	6,73

8.1.3. C3506 - GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	6,12	7,95
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	6,12	7,95
					TOTAL MAO DE OBRA:	15,90
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,20000000	22,75	4,55
I1950	TE AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,60000000	26,78	16,07
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	2,70000000	26,35	71,15
I6234	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	0,40000000	35,02	14,01
					TOTAL MATERIAL:	105,78
					VALOR:	135,52

8.1.4. COMP.EXT-03 - BANCO EM CONCRETO COM ASSENTO EM MADEIRA E JARDINEIRA (UNIDADE)

GERAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	ENCARGOS SOCIAIS	PRÓPRIA	-	1,00000000	4,64	4,64
					TOTAL GERAL:	4,64
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	PRÓPRIA	H	0,40000000	4,15	1,66
I2391	PEDREIRO	PRÓPRIA	H	0,30000000	6,12	1,84
I1858	SERRALHEIRO	PRÓPRIA	H	0,30000000	6,12	1,84
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,34
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,03000000	2380,00	71,40
					TOTAL MATERIAL:	71,40
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	0,30000000	193,39	58,02
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,71000000	2,51	4,29
C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1,71000000	13,61	23,27
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	1,71000000	50,39	86,17
C1876	PENTOX 2 DEMÃOS APLICADO EM MADEIRAS	SEINFRA	M2	11,44000000	6,89	78,82
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	11,44000000	9,10	104,10
					TOTAL SERVICO:	354,67
					VALOR:	568,77

9.1. 196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	4,76	1,43
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	6,12	1,84
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,27
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	2,72	2,99
					TOTAL MATERIAL:	2,99
					VALOR:	9,09

9.2. C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	4,76	4,76
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	6,12	6,12
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,88
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	38,08	38,08
					TOTAL MATERIAL:	38,08
					VALOR:	58,42

9.3. C2066 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	--------	------	-------------	----------------	-------

FL 647
10/

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	4,76	5,71
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	6,12	7,34
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,05
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,01	26,01
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,59	25,59
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	21,15	21,15
I1747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	20,32	20,32
					TOTAL MATERIAL:	93,07
					VALOR:	117,48

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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	4,76	1,43
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	6,12	1,84
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,27
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	7,06	7,06
					TOTAL MATERIAL:	7,06
					VALOR:	13,16

9.5. C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	4,76	1,43
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	6,12	1,84
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,27
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	7,06	7,06
					TOTAL MATERIAL:	7,06
					VALOR:	13,16

9.6. C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	4,76	0,52
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	6,12	0,67
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,19
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8229	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	1,02000000	1,32	1,35
					TOTAL MATERIAL:	1,35
					VALOR:	3,59

9.7. C0556 - CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	4,76	0,62
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	6,12	0,80
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,42
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,93	2,99
					TOTAL MATERIAL:	2,99
					VALOR:	5,64

9.8. C4765 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M (UN)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	4,76	16,66
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	6,12	9,18
					TOTAL MAO DE OBRA:	25,84
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	11,69	35,07
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	39,98	39,98
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,00	2,00
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	22,03	22,03
					TOTAL MATERIAL:	99,08
					VALOR:	147,39

9.9. C0632 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

[Handwritten signatures and marks]

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	4,76	1,07
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	4,76	5,64
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	6,12	1,38
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	6,12	7,25
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,11000000	6,12	25,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,23400000	4,15	30,02
TOTAL MAO DE OBRA:						70,50

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	8,47	0,37
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,11780000	39,10	4,61
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	3,52	9,09
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,09800000	47,60	4,66
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	0,63	4,82
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	15,61	3,12
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,00000000	0,43	12,04
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	5,25	0,31
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,00000000	0,21	29,61
TOTAL MATERIAL:						68,63
VALOR:						200,47

9.10. C0631 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	4,76	0,55
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	4,76	2,88
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	6,12	0,70
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	6,12	3,70
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,83500000	6,12	17,34
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,76800000	4,15	19,79
TOTAL MAO DE OBRA:						44,96

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	8,47	0,19
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	39,10	3,13
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	3,52	4,64
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	47,60	2,55
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	0,63	3,78
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	15,61	1,56
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,43	7,74
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	5,25	0,16
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	0,21	21,21
TOTAL MATERIAL:						44,96
VALOR:						129,03

9.11. COMP_EXT_07 - CONJUNTO C/02 PÉTALAS E LAMPADAS EM LED 100 A 120W MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	52,94000000	0,43	22,76
TOTAL MATERIAL:						22,76

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	PROPRIA	H	16,00000000	4,15	66,37
TOTAL MAO DE OBRA:						66,37

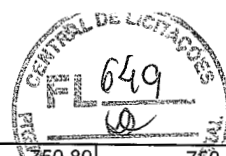
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA	M	12,00000000	4,42	53,04
TOTAL MATERIAL:						53,04

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	PROPRIA	H	3,00000000	4,76	14,28
123120	ELETRICISTA	PROPRIA	H	3,00000000	6,12	18,36
TOTAL MAO DE OBRA:						32,64

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CX04	LUMINÁRIA COMPLETA DE LED COM POTÊNCIA ENTRE 100W E 120W	PROPRIA	UN	2,00000000	935,45	1870,90
TOTAL MATERIAL:						1870,90

GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ENC08	ENCARGOS SOCIAIS	PROPRIA	0	1,00000000	86,15	86,15
TOTAL GERAL:						86,15

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16895	LUVA DE CORRER OCRE JEI DN 250	SEINFRA	UN	1,00000000	109,10	109,10



16795	POSTE CONCRETO ARMADO CIRCULAR - H=12M	SEINFRA	UN	1,00000000	750,89	750,89
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21070000	47,60	10,03
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16750000	39,10	6,55
					TOTAL MATERIAL:	876,57
					VALOR:	3.008,46

9.12. COMP.EXT-05 - RETIRADA E ESCORAMENTO DE POSTE COM AUXILIO DE EQUIPAMENTO C/GUINDASTE (UND)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	3,00000000	84,15
					TOTAL EQUIPAMENTO:

252,45

GERAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-583327	ENCARGOS SOCIAIS	PROPRIA	%	1,00000000	26,80
					TOTAL GERAL:

26,80

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	PROPRIA	H	3,00000000	4,15
12391	PEDREIRO	PROPRIA	H	3,00000000	6,12
					TOTAL MAO DE OBRA:

30,80

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	0,02000000	1610,52
					TOTAL MATERIAL:
					VALOR:

32,21

360,03

9.13. COMP_EXT_06- POSTE TIPO COLONIAL COM LÂMPADA DE LED 50W E ALTURA 3,90m (UND)

GERAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-551536	ENCARGOS SOCIAIS	PROPRIA	-	1,00000000	4,73
					TOTAL GERAL:

4,73

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	PROPRIA	H	0,50000000	4,76
123120	ELETRICISTA	PROPRIA	H	0,50000000	6,12
					TOTAL MAO DE OBRA:

5,44

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMPS	POSTE TIPO COLONIAL	PROPRIA	UND	1,00000000	2210,68
COMPS.01	LÂMPADA LED 50W	PROPRIA	UND	1,00000000	89,78
					TOTAL MATERIAL:
					VALOR:

2300,46

2.310,63

10.1. C3653 - ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	4,76
120	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	6,12
					TOTAL MAO DE OBRA:

0,98

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00300000	32,51
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,25000000	0,32
16722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	0,85
					TOTAL MATERIAL:
					VALOR:

1,03

2,86

10.2. C2844 - INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1\$ COMPART. (CASO H), RECUO (CASO G) (UN)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	47,16
					TOTAL EQUIPAMENTO:

9,43

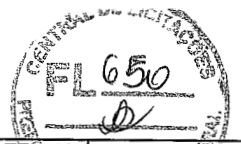
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,70000000	6,12
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	4,15
					TOTAL MAO DE OBRA:

7,18

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10019	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO LR P/REG. 25x3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,85
10021	ADESIVO 90ML	SEINFRA	UN	0,05000000	3,06
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,01000000	47,60
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,43
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	0,10000000	5,53
12368	LINHA DE NYLON REF. 050	SEINFRA	KG	0,00060000	48,62

0,03

[Handwritten signatures and marks]



TOTAL MATERIAL:	4,20
VALOR:	28,26

10.3. C2625 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	4,76	1,90
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	6,12	2,45
TOTAL MAO DE OBRA:						4,35
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	32,51	0,03
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	23,21	0,01
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	2,08	3,33
TOTAL MATERIAL:						3,37
VALOR:						11,51

10.4. C4000 - TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	4,76	2,38
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	6,12	1,53
TOTAL MAO DE OBRA:						3,91
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,32	0,32
7496	TORNEIRA P/ JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	35,24	35,24
TOTAL MATERIAL:						35,56
VALOR:						42,87

10.5. C0632 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

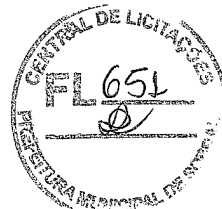
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	4,76	1,07
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	4,76	5,64
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	6,12	1,38
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	6,12	7,25
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,11000000	6,12	25,14
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,23400000	4,15	30,02
TOTAL MAO DE OBRA:						70,50
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	8,47	0,37
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,11780000	39,10	4,61
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	3,52	9,09
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,09800000	47,60	4,66
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	0,63	4,82
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	15,61	3,12
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,00000000	0,43	12,04
I16	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	5,25	0,31
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,00000000	0,21	29,61
TOTAL MATERIAL:						68,63
VALOR:						200,47

11.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	4,15	0,31
TOTAL MAO DE OBRA:						0,31
VALOR:						0,58

Gustavo Xavier de Lima
Millennium Serviços Eireli - Me
Gustavo Xavier de Lima
Procurador
CPF 062 332 023-10

Jose Teixeira Peixoto Júnior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 92640

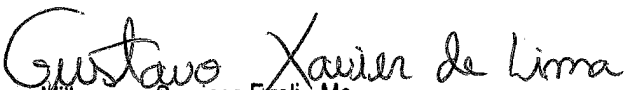


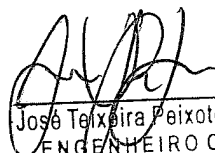


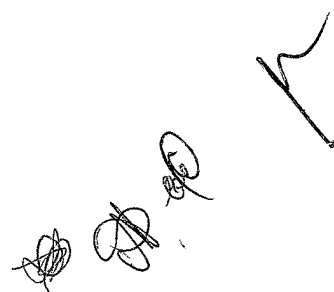
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REALIZAR A REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA PAULINO ROCHA, LOCALIZADA NA RUA BELO HORIZONTE, ALTO DA BRÁSILIA, EM SOBRAL/CE	DATA : 25/09/2018		BDI : 24,52%		
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL CERTAME:	sala de licitações da Prefeitura, situada no Edifício Sede da Prefeitura Municipal de Sobral, à Rua Viriato de Medeiros, 1.250, 4º Andar, Centro, Município de Sobral.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
HORÁRIO:	09HS00MIN		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 051/2018-SECOMP/CPL					
PROCESSO:	PROCESSO Nº P039244&018					
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS					
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS					

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3.110,19	29,76	28,92	41,32	100,00
			925,59	899,47	1.285,13	3.110,19
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	9.463,87	100,00			100,00
			9.463,87			9.463,87
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	6.894,51	100,00			100,00
			6.894,51			6.894,51
4	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	12.974,18	100,00			100,00
			12.974,18			12.974,18
5	MURO DE ARRIMO E ALVENARIA PARA CANTEIRO	2.724,01	50,00	50,00		100,00
			1.362,01	1.362,00		2.724,01
6	PISOS	20.378,83	30,00	50,00	20,00	100,00
			6.113,65	10.189,42	4.075,76	20.378,83
7	DRENAGEM SUPERFICIAL	2.914,79	30,00	50,00	20,00	100,00
			874,44	1.457,40	582,95	2.914,79
8	URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO E ACADEMIA AO AR LIVRE	10.274,59		20,00	80,00	100,00
				2.054,92	8.219,67	10.274,59
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS3	22.780,08	30,00	50,00	20,00	100,00
			6.834,02	11.390,04	4.556,02	22.780,08
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	745,56	30,00	50,00	20,00	100,00
			223,67	372,78	149,11	745,56
11	LIMPEZA FINAL	352,68			100,00	100,00
					352,68	352,68
92.613,29			45.665,94	27.726,03	19.221,32	92.613,29
			45.665,94	73.391,97	92.613,29	


 Millennium Serviços Eireli - Me
 Gustavo Xavier de Lima
 Procurador
 CPF 062 332 023-10


 José Teixeira Peixoto Júnior
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 92640





COMPOSIÇÃO DO BDI							
	OBRA:	REALIZAR A REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA PAULINO ROCHA, LOCALIZADA NA RUA BELO HORIZONTE, ALTO DA BRASÍLIA, EM SOBRAL/CE	DATA : 25/09/2018				
	CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE	BDI : 24,52%				
	LOCAL CERTAME:	sala de licitações da Prefeitura, situada no Edifício Sede da Prefeitura Municipal de Sobral, à Rua Viriato de Medeiros, 1.250, 4º Andar, Centro, Município de Sobral.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	HORÁRIO:	09H00MIN	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 051/2018-SECOMP/CPL	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	PROCESSO:	PROCESSO Nº P039244&018					
	PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS					
	PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS					

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,0000
TOTAL		3,0000

Despesas Indiretas		
L	LUCRO	6,1600
G	GARANTIA (G) + SEGURO (S)	0,8000
R	RISCOS	0,9700
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,5900
TOTAL		8,5200

I	impostos	
	COFINS	3,0000
	PIS	0,6500
	CPRB	4,5000
	ISS (CONSIDERADO SOBRE 40% DO VALOR DA OBRA)	2,0000
TOTAL		10,1500

BDI = 24,52%

$$(1+AC+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$


Millennium Serviços Eireli - Me
Gustavo Xavier de Lima
Procurador
CPF 062 332 023-10


José Teixeira Peixoto Júnior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 9264D

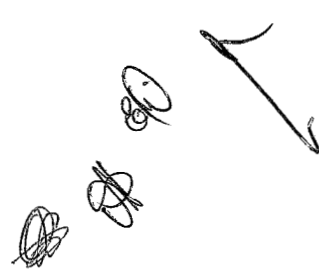




TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	REALIZAR A REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA PAULINO ROCHA, LOCALIZADA NA RUA BELO HORIZONTE, ALTO DA BRASÍLIA, EM SOBRAL/CE	DATA : 25/09/2018 BDI : 24,52%	
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL CERTAME:	sala de licitações da Prefeitura, situada no Edifício Sede da Prefeitura Municipal de Sobral, à Rua Viriato de Medeiros, 1.250, 4º Andar, Centro, Município de Sobral.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
HORÁRIO:	09HS00MIN	HORA MES REF	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 051/2018-SECOMP/CPL	87,01% - 03/2018	
PROCESSO:	PROCESSO Nº P039244&018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS		
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL		16,8000	16,8000
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feridos	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B4	13º Salário	10,9200	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	10,4200	7,9600
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		46,4500	17,7100
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,3500	4,8500
	Aviso Prévio Trabalhado	0,1500	0,1100
C3	Férias Indenizadas	3,5600	2,7200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8400	3,6900
C5	Indenização Adicional	0,5300	0,4100
TOTAL		15,4300	11,7800
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,8000	2,9800
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5300	0,4100
TOTAL		8,3300	3,3900

Horista = 87,01%
Mensalista = 49,68%

A + B + C + D

Gustavo Xavier de Lima
Millennium Serviços Eireli - ME
Gustavo Xavier de Lima
Procurador
CPF 062 332 023-10

Jose Teixeira Peixoto Junior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 92640





CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

Sobral-Ce, 25 de Setembro de 2018.

À Comissão Permanente de Licitação
Sobral-CE

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 051/2018-SECOMP/CPL

Prezados Senhores

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 051/2018-SECOMP/CPL, pelo preço global de R\$ 82.108,68 (OITENTA E DOIS MIL CENTO E OITO REAIS E SESENTA E OITO CENTAVOS.), com prazo de execução de 90 (NOVENTA) 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. THIAGO HENRIQUE DE AGUIAR, Carteira de Identidade nº. 20070626019 expedida em 28/01/2008, Órgão Expedidor SSP-CE 'e CPF nº 046.317.473-90, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (SESENTA) 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


Modulus Construção e Serviços Ltda.
Thiago Henrique de Aguiar
SÓCIO-ADMINISTRADOR
CPF: 046.317.473-90

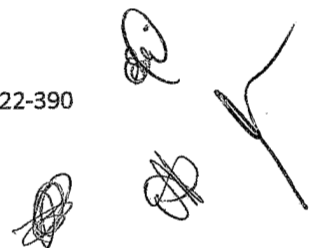

BENEDITO FRANCISCO DE AGUIAR
Engº Civil - CREA nº 5278 - D
CPF: 092.259.003-68

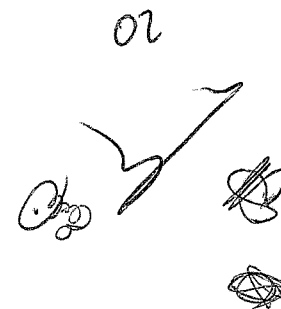
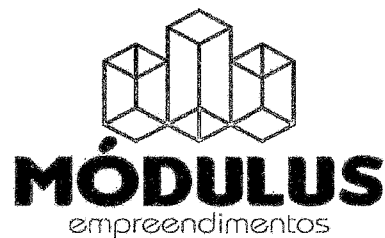
Rua Eduardo de Almeida Sanford, 183 – Domingos Olímpio – Sobral Ceará – 62022-390

(88) 9 9661.8546 / (88) 9 9961.1572 / (88) 3614.1209

Email: modulusempreendimentos@gmail.com

CNPJ: 26.940.926/0001-50





Planilha Orçamentária

REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA PAULINO ROCHA RUA: BELO HORIZONTE – ALTO DA BRASÍLIA – SOBRAL – CEARÁ TABELA: SEINFRA 24,1 – DESONERADA BDI:24,52%

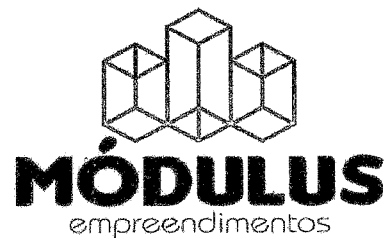
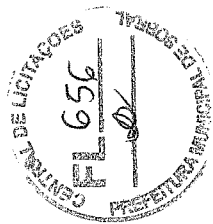
ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 2.634,48
1.1	COMP.EXT_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	MÊS	3,00	R\$ 705,24	R\$ 878,16	R\$ 2.634,48
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 8.036,34
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	489,83	R\$ 0,21	R\$ 0,26	R\$ 127,39
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	R\$ 120,00	R\$ 149,42	R\$ 896,52
2.3	C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	12,00	R\$ 104,50	R\$ 130,12	R\$ 1.561,44
2.4	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	M2	35,20	R\$ 55,62	R\$ 69,26	R\$ 2.437,95
2.5	C4732	CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 6 FIOS DE ARAME FARPADO	M	66,68	R\$ 11,00	R\$ 13,70	R\$ 913,52
2.6	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	R\$ 631,11	R\$ 785,86	R\$ 785,86
2.7	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	R\$ 1.055,00	R\$ 1.313,69	R\$ 1.313,69
3		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 5.887,93
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	6,84	R\$ 17,00	R\$ 21,17	R\$ 144,80
3.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	172,84	R\$ 10,00	R\$ 12,45	R\$ 2.151,86
3.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	195,11	R\$ 3,80	R\$ 4,73	R\$ 922,87
3.4	C2992	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA COM REMOÇÃO LATERAL	M3	9,21	R\$ 67,26	R\$ 83,75	R\$ 771,34
3.5	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	M2	276,01	R\$ 4,52	R\$ 5,63	R\$ 1.553,94
3.6	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	55,70	R\$ 2,10	R\$ 2,61	R\$ 145,38
3.7	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	55,70	R\$ 2,85	R\$ 3,55	R\$ 197,74
4		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					R\$ 11.011,48
4.1	C0930	CORTE MANUAL EM TERRA	M3	24,49	R\$ 20,00	R\$ 24,90	R\$ 609,80
4.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	161,11	R\$ 46,67	R\$ 58,11	R\$ 9.362,10
4.3	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M3	159,69	R\$ 5,23	R\$ 6,51	R\$ 1.039,58
5		MURO DE ARRIMO E ALVENARIA PARA CANTEIRO					R\$ 2.307,78

Rua Eduardo de Almeida Sanford, 183 – Domingos Olímpio – Sobral Ceará – 62022-390

(88) 9 9661.8546 / (88) 9 9961.1572 / (88) 3614.1209

Email: modulusempreendimentos@gmail.com

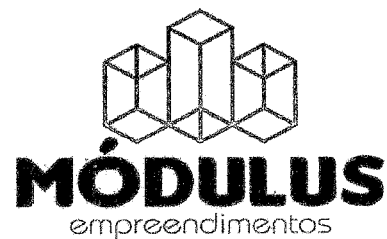
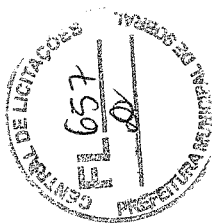
CNPJ: 26.940.926/0001-50



03
✓
O30
✗
✗

5.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	M3	14,21	R\$ 3,52	R\$ 4,38	R\$ 62,24
5.4	C0077	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm	M2	14,89	R\$ 84,59	R\$ 105,33	R\$ 1.547,30
5.5	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm	M2	28,43	R\$ 3,03	R\$ 3,77	R\$ 107,18
5.6	C3408	PAREDE REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	28,43	R\$ 16,70	R\$ 20,79	R\$ 591,08
6		PISOS					R\$ 17.107,87
6.1	COMP.EXT_02	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM PIGMENTADO NA COR VERMELHA, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	50,97	R\$ 50,00	R\$ 62,26	R\$ 3.173,39
6.2	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	M2	152,08	R\$ 24,90	R\$ 31,01	R\$ 4.716,00
6.3	C3445	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm COLORIDO	M2	141,64	R\$ 28,41	R\$ 35,38	R\$ 5.011,22
6.4	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	5,87	R\$ 32,55	R\$ 40,53	R\$ 237,91
6.5	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	M2	77,80	R\$ 18,46	R\$ 22,99	R\$ 1.788,82
6.6	C3450	PISO CIMENTADO ESP. =1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	M2	77,80	R\$ 22,51	R\$ 28,03	R\$ 2.180,73
7		DRENAGEM SUPERFICIAL					R\$ 2.425,71
7.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	69,37	R\$ 12,53	R\$ 15,60	R\$ 1.082,17
7.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	88,80	R\$ 12,15	R\$ 15,13	R\$ 1.343,54
8		URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO E ACADEMIA AO AR LIVRE					R\$ 8.899,71
8.1		URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO					R\$ 8.899,71
8.1.1	I7402	MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 600mm (LIXEIRA)	UN	3,00	R\$ 95,68	R\$ 119,14	R\$ 357,42
8.1.2	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	M2	40,10	R\$ 7,92	R\$ 9,86	R\$ 395,39
8.1.3	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	M	5,96	R\$ 114,80	R\$ 142,96	R\$ 851,98
8.1.4	COMP.EXT_03	BANCO EM CONCRETO COM ASSENTO EM MADEIRA E JARDINEIRA	UND	12,00	R\$ 488,20	R\$ 607,91	R\$ 7.294,92
9		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 22.897,07
9.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	40,00	R\$ 7,49	R\$ 9,33	R\$ 373,20
9.2	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 49,49	R\$ 61,62	R\$ 61,62
9.3	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 99,50	R\$ 123,90	R\$ 123,90
9.4	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	2,00	R\$ 11,14	R\$ 13,87	R\$ 27,74
9.5	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	R\$ 11,14	R\$ 13,87	R\$ 13,87
9.6	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	130,00	R\$ 3,05	R\$ 3,80	R\$ 494,00

Rua Eduardo de Almeida Sanford, 183 – Domingos Olímpio – Sobral Ceará – 62022-390
(88) 9 9661.8546 / (88) 9 9961.1572 / (88) 3614.1209
Email: modulusempreendimentos@gmail.com
CNPJ: 26.940.926/0001-50



04
✓
✗
✗

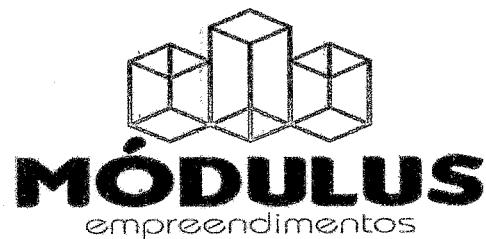
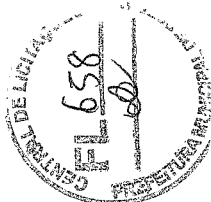
9.7	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	6,90	R\$ 4,77	R\$ 5,94	R\$ 40,99
9.8	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	3,00	R\$ 124,84	R\$ 155,45	R\$ 466,35
9.9	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	R\$ 169,98	R\$ 211,66	R\$ 423,32
9.10	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	R\$ 109,43	R\$ 136,28	R\$ 408,78
9.11	COMP.EXT_12	CONJUNTO C/04 PÉTALAS E LÂMPADAS EM LED 100 A 120W MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M	UN	2,00	R\$ 4.116,87	R\$ 5.126,33	R\$ 10.252,66
9.12	COMP.EXT_13	RETIRADA E ESCORAMENTO DE POSTE COM AUXÍLIO DE EQUIPAMENTO C/ GUINDASTE	UN	2,00	R\$ 300,00	R\$ 373,56	R\$ 747,12
9.13	COMP.EXT_06	POSTE TIPO COLONIAL COM LÂMPADA DE LED 50W E ALTURA=3,90M	UN	4,00	R\$ 1.900,00	R\$ 2.365,88	R\$ 9.463,52
10		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					R\$ 621,11
10.1	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	UN	2,00	R\$ 2,41	R\$ 3,00	R\$ 6,00
10.2	C2644	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1º COMPART. (CASO H), RECUO (CASO G)	UN	1,00	R\$ 24,26	R\$ 30,21	R\$ 30,21
10.3	C2825	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	10,51	R\$ 9,74	R\$ 12,13	R\$ 127,49
10.4	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	UN	1,00	R\$ 36,82	R\$ 45,85	R\$ 45,85
10.5	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	R\$ 165,28	R\$ 205,78	R\$ 411,56
11		LIMPEZA FINAL					R\$ 279,20
11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	489,83	R\$ 0,46	R\$ 0,57	R\$ 279,20
TOTAL GERAL COM BDI							R\$ 82.108,88
OITENTA E DOIS MIL CENTO E OITO REAIS E SESSENTA E OITO CENTAVOS.							

Thiago Henrique de Aguiar
Modulus Construções e Serviços Ltda
SÓCIO - ADMINISTRADOR
CPF: 046.317.473-90

Sobral - Ce, 25 de Setembro de 2018.

BENEDITO FRANCISCO DE AGUIAR
Engº Civil - CREA nº 5278 - D
CPF: 092.259.003-68

Rua Eduardo de Almeida Sanford, 183 – Domingos Olímpio – Sobral Ceará – 62022-390
(88) 9 9661.8546 / (88) 9 9961.1572 / (88) 3614.1209
Email: modulusempreendimentos@gmail.com
CNPJ: 26.940.926/0001-50



05
✓
B
B

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DO PAULINO ROCHA LOCAL: SOBRAL/CE - SEDE

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	PRAZOS						TOTAIS (R\$)
		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		TOTAIS (R\$)
		%	R\$	%	R\$	%	R\$	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	29,76%	R\$ 784,02	28,92%	R\$ 761,89	41,32%	R\$ 1.088,57	R\$ 2.634,48
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	R\$ 8.036,34	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 8.036,34
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	100,00%	R\$ 5.887,83	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 5.887,83
4	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	100,00%	R\$ 11.011,48	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 11.011,48
5	MURO DE ARRIMO E ALVENARIA PARA CANTEIRO	50,00%	R\$ 1.153,89	50,00%	R\$ 1.153,89	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 2.307,78
6	PISOS	20,00%	R\$ 3.421,57	50,00%	R\$ 8.553,94	30,00%	R\$ 5.132,36	R\$ 17.107,87
7	DRENAGEM SUPERFICIAL	30,00%	R\$ 727,71	50,00%	R\$ 1.212,86	20,00%	R\$ 485,14	R\$ 2.425,71
8	URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO E ACADEMIA AO AR LIVRE	0,00%	R\$ 0,00	20,00%	R\$ 1.779,94	80,00%	R\$ 7.119,77	R\$ 8.899,71
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	30,00%	R\$ 6.869,12	50,00%	R\$ 11.448,54	20,00%	R\$ 4.579,41	R\$ 22.897,07
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	30,00%	R\$ 186,33	50,00%	R\$ 310,56	20,00%	R\$ 124,22	R\$ 621,11
11	LIMPEZA FINAL	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 279,20	R\$ 279,20
SIMPLES		46,31%	38.078,29	30,88%	25.221,62	22,81%	18.808,67	R\$ 82.108,68

Sobral - Ce, 25 de Setembro de 2018.

Thiago Henrique de Aguiar
Modulus Construção e Serviços Ltda.
SÓCIO - ADMINISTRADOR
CPF: 046.317.473-99

Benedito Francisco de Aguiar
BENEDITO FRANCISCO DE AGUIAR
Engº Civil - CREA nº 5278 - D
CPF: 092.259.003-68

Rua Eduardo de Almeida Sanford, 183 – Domingos Olímpio – Sobral Ceará – 62022-390

(88) 9 9661.8546 / (88) 9 9961.1572 / (88) 3614.1209

Email: modulusempreendimentos@gmail.com

CNPJ: 26.940.926/0001-50

**DEMONSTRATIVO
DE TAXA DE B.D.I.**

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DO PAULINO ROCHA

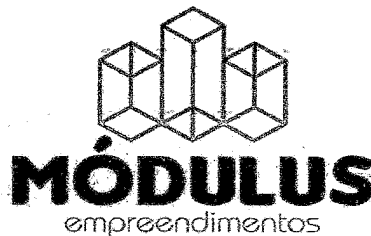
I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO INDIRETO			
1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)			3,00%
II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO			
1 - IMPOSTOS (I)			
1.1 - COFINS	3,00%		
1.2 - PIS	0,65%		
1.3 - CPRB	4,50%		
1.4 - ISS (CONSIDERADO SOBRE 40% DO VALOR DA OBRA)	2,00%	10,15%	
2 - LUCRO (L)			6,16%
3 - GARANTIA (G) + SEGURO (S)			0,80%
4 - RISCO (R)			0,97%
5 - 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%			

Thiago Henrique de Aguiar
SÓCIO-ADMINISTRADOR
CPF: 046.317.373-66

Rua Eduardo de Almeida Sanford, 183 – Domingos Olímpio – Sobral Ceará – 62022-390
(88) 9 9661.8546 / (88) 9 9961.1572 / (88) 3614.1209
Email: modulusempreendimentos@gmail.com
CNPJ: 26.940.926/0001-50

Sobral - Ce, 25 de Setembro de 2018.

BENEDITO FRANCISCO DE AGUIAR
Engº Civil - CREA nº 5278 - D
CPF: 092.259.003-68



FICHA DE DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL

Dados pessoais do(s) representante(s) e/ou procurador(es) da futura contratada, indicando(s) para assinatura do contrato:

NOME: THIAGO HENRIQUE DE AGUIAR

NACIONALIDADE: BRASILEIRO

ESTADO CIVIL: SOLTEIRO

PROFISSÃO: EMPRESÁRIO

RG: 20070626019

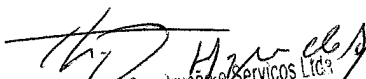
CPF: 046.317.473-90

DOMICILIADO: RUA EDUARDO DE ALMEIDA SANFORD, Nº 183, DOMINGOS OLÍMPIO.

CIDADE: SOBRAL

UF: CEARÁ

TELEFONE/E-MAIL: (88)9.9661-8546/THIAAGOAGUIAR@HOTMAIL.COM


Modulus Construção e Serviços Ltda
Thiago Henrique de Aguiar
SÓCIO-ADMINISTRADOR
CPF: 046.317.473-90



CONSTRUTORA NOVA TERRA

Um novo conceito em construções

CARTA PROPOSTA



Massapê, 25 de Setembro de 2018.

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE SOBRAL/CE

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAR A REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA PAULINO ROCHA, LOCALIZADA NA RUA BELO HORIZONTE, ALTO DA BRASÍLIA, EM SOBRAL/CE.

REF: TOMADA DE PREÇOS N° 051/2018-SECOMP/CPL

DATA DE ABERTURA: 25/09/2018 AS 09hs00min.

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a Vossas Senhorias, nossa proposta para execução dos serviços do objeto da **TOMADA DE PREÇOS N° 051/2018-SECOMP/CPL**, pelo preço global de **R\$ 76.088,33 (Setenta e Seis Mil Oitenta e Oito reais e Trinta e Três centavos)** com prazo de execução de **90 (NOVENTA) dias**.

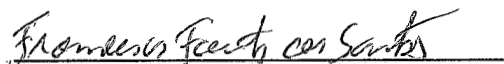
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o **Sr. Francisco Fausto dos Santos**, portador do CPF nº: 06165389368, como representante legal desta empresa.

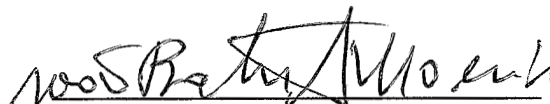
- ✦ Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias corridos**, a contar da data da abertura da licitação.
- ✦ Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

PROPONENTE: Construtora Nova Terra Eireli - EPP
ENDEREÇO: Rua do Comércio, nº 429 - Massapê/Ce.
CNPJ: 12.314.392/0001-42
FONE: (88) 9.9433-7208
E-MAIL: construtoranovaterra@hotmail.com

Massapê, 25 de Setembro de 2018

Atenciosamente,


Fco. Fausto dos Santos
CPF: 06165389368
Titular


João Batista Moreira
CREA/CE: 9227D
Resp. Técnico

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP

C.N.P.J. 12.314.392/0001-42

Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapê - Ce

Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007



RESUMO DO ORÇAMENTO

DATA :
25/09/2018

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAR A REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA PAULINO ROCHA, LOCALIZADA NA RUA BELO HORIZONTE, ALTO DA BRASÍLIA, EM SOBRAL/CE
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE
HORÁRIO:	09HS00MIN
ESPÉCIE:	TOMADA DE PREÇOS N° 051/2018-SECOMP/CPL
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESENTA) DIAS

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2.557,68	3,36
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.772,38	10,21
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	5.666,90	7,45
4	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	10.671,51	14,03
5	MURO DE ARRIMO E ALVENARIA PARA CANTEIRO	2.231,13	2,93
6	PISOS	16.713,31	21,97
7	DRENAGEM SUPERFICIAL	2.395,00	3,15
	URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO E ACADEMIA AO AR LIVRE	8.444,54	11,10
8.1	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	8.444,54	11,10
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS3	18.730,06	24,62
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	611,92	0,80
11	LIMPEZA FINAL	293,90	0,39

VALOR TOTAL: 76.088,33 100,00

Setenta e Seis Mil Oitenta e Oito reais e Trinta e Três centavos

NT-Construtora Nova Terra Eireli - EPP
CNPJ: 12.314.392/0001-42
Francisco Fausto dos Santos
Titular CPF: 061.653.893-68

João Batista Moreira
Eng. Civil
CREA: 9227-D



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :

25/09/2018

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAR A REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA PAULINO ROCHA, LOCALIZADA NA RUA BELO HORIZONTE, ALTO DA BRASÍLIA, EM SOBRAL/CE
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE
HORÁRIO:	09HS00MIN
ESPECIE:	TOMADA DE PREÇOS N° 051/2018-SECOMP/CPL
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	COM BDI	
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					2.557,68
1.1	COMP.EXT_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	MÊS	3,00	684,68	852,56	2.557,68
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					7.772,38
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	489,83	0,19	0,24	117,56
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	89,70	111,69	670,14
2.3	C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	12,00	104,33	129,91	1.558,92
2.4	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	M2	35,20	55,55	69,17	2.434,78
2.5	C4732	CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 6 FIOS DE ARAME FARPADO	M	66,68	10,73	13,36	890,84
2.6	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	630,28	784,82	784,82
2.7	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	1.056,31	1.315,32	1.315,32
3		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					5.666,90
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	6,84	16,91	21,06	144,05
3.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	172,84	9,51	11,84	2.046,43
3.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	195,11	3,66	4,56	889,70
3.4	C2992	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA COM REMOÇÃO LATERAL	M3	9,21	65,30	81,31	748,87
3.5	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	M2	276,01	4,39	5,47	1.509,77
3.6	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	55,70	1,97	2,45	136,47
3.7	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	55,70	2,76	3,44	191,61
4		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					10.671,51
4.1	C0930	CORTE MANUAL EM TERRA	M3	24,49	19,14	23,83	583,60
4.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	161,11	45,32	56,43	9.091,44
4.3	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M3	159,69	5,01	6,24	996,47
5		MURO DE ARRIMO E ALVENARIA PARA CANTEIRO					2.231,13
5.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	M3	14,21	3,43	4,27	60,68
5.2	C0077	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm	M2	14,69	81,40	101,36	1.488,98
5.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	28,43	2,95	3,67	104,34
5.4	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	28,43	16,30	20,30	577,13

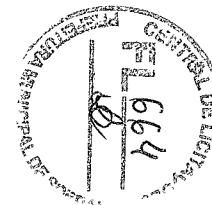


6	PISOS						16.713,31
6.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	50,97	45,64	56,83	2.896,63
6.2	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	M2	152,08	24,80	30,88	4.696,23
6.3	C3445	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm COLORIDO	M2	141,64	28,37	35,33	5.004,14
6.4	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	5,87	31,60	39,35	230,98
6.5	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	77,80	17,93	22,33	1.737,27
6.6	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	M2	77,80	22,17	27,61	2.148,06
7	DRENAGEM SUPERFICIAL						2.395,00
7.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	69,37	12,18	15,17	1.052,34
7.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	88,80	12,14	15,12	1.342,66
8	URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO E ACADEMIA AO AR LIVRE						8.444,54
8.1	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO						8.444,54
8.1.1	I7402	MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 600mm	UN	3,00	95,55	118,98	356,94
8.1.2	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	M2	40,10	5,53	6,89	276,29
8.1.3	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	M	5,96	111,44	138,77	827,07
8.1.4	COMP.EXT-03	BANCO EM CONCRETO COM ASSENTO EM MADEIRA E JARDINEIRA	UNIDADE	12,00	467,41	582,02	6.984,24
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS3						18.730,06
9.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	40,00	7,48	9,31	372,40
9.2	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	48,05	59,83	59,83
9.3	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	96,60	120,29	120,29
9.4	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	2,00	10,82	13,47	26,94
9.5	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	10,82	13,47	13,47
9.6	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	130,00	2,95	3,67	477,10
9.7	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	6,90	4,63	5,77	39,81
9.8	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	3,00	121,20	150,92	452,76
9.9	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	164,38	204,69	409,38
9.10	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	105,77	131,70	395,10
9.11	COMP_EXT_07	CONJUNTO C/02 PÉTALAS E LAMPADAS EM LED 100 A 120W MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M	UN	2,00	2.473,77	3.080,34	6.160,68
9.12	COMP.EXT-05	RETIRADA E ESCORAMENTO DE POSTE COM AUXÍLIO DE EQUIPAMENTO C/GUINDASTE	UND	2,00	296,33	368,99	737,98
9.13	COMP	POSTE TIPO COLONIAL COM LÂMPADA DE LED 50W E ALTURA 3,90m	UND	4,00	1.900,16	2.366,08	9.464,32
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						611,92
10.1	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	UN	2,00	2,36	2,94	5,88
10.2	C2844	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1\$ COMPART. (CASO H), RECUO (CASO G)	UN	1,00	23,24	28,94	28,94
10.3	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	10,51	9,46	11,78	123,81
10.4	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	UN	1,00	35,26	43,91	43,91
10.5	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	164,38	204,69	409,38
11	LIMPEZA FINAL						293,90
11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	489,83	0,48	0,60	293,90
							76.088,33

Setenta e Seis Mil Oitenta e Oito reais e Trinta e Três centavos

NT-Construtora Nova Terra Eireli - EPP
CNPJ: 12.314.392/0001-42
Francisco Fausto dos Santos
Titular CPF: 061.653.893-68

João Batista Moreira
Eng. Civil
CREA: 9227-D





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA

25/09/2011

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAR A REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA PAULINO ROCHA, LOCALIZADA NA RUA BELO HORIZONTE, ALTO DA BRASÍLIA, EM SOBRAL/CE
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE
HORÁRIO:	09HS00MIN
ESPÉCIE:	TOMADA DE PREÇOS N° 051/2018-SECOMP/CPL
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESENTA) DIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2.557,68	29,76	28,92	41,32	100,00
			761,17	739,68	1.056,83	2.557,68
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.772,38	100,00			100,00
			7.772,38			7.772,38
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	5.666,90	100,00			100,00
			5.666,90			5.666,90
4	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	10.671,51	100,00			100,00
			10.671,51			10.671,51
5	MURO DE ARRIMO E ALVENARIA PARA CANTEIRO	2.231,13	50,00	50,00		100,00
			1.115,57	1.115,56		2.231,13
6	PISOS	16.713,31	30,00	50,00	20,00	100,00
			5.013,99	8.356,66	3.342,66	16.713,31
7	DRENAGEM SUPERFICIAL	2.395,00	30,00	50,00	20,00	100,00
			718,50	1.197,50	479,00	2.395,00
8	URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO E ACADEMIA AO AR LIVRE	8.444,54		20,00	80,00	100,00
				1.688,91	6.755,63	8.444,54
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS3	18.730,06	30,00	50,00	20,00	100,00
			5.619,02	9.365,03	3.746,01	18.730,06
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	611,92	30,00	50,00	20,00	100,00
			183,58	305,96	122,38	611,92
11	LIMPEZA FINAL	293,90			100,00	100,00
					293,90	293,90
		76.088,33	37.522,62	22.769,30	15.796,41	76.088,33
			37.522,62	60.291,92	76.088,33	

NT-Construtora Nova Terra Eireli - EPP
CNPJ:12.314.392/0001-42
Francisco Fausto dos Santos
Titular CPF:061.653.893-53

João Batista Moreira
Eng. Civil
CREA:9227-D



**COMPOSIÇÃO DO BDI**

DATA:

25/09/2018

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAR A REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA PAULINO ROCHA, LOCALIZADA NA RUA BELO HORIZONTE, ALTO DA BRASÍLIA, EM SOBRAL/CE
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE
HORÁRIO:	09HS00MIN
ESPECIE:	TOMADA DE PREÇOS N° 051/2018-SECOMP/CPL
PRazo DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DIAS
PRazo DE VALIDADE:	60 (SESENTA) DIAS

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,0000
TOTAL		3,0000

Despesas Indiretas		
	LUCRO	6,1600
G	GARANTIA (G) + SEGURO (S)	0,8000
R	RISCOS	0,9700
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,5900
TOTAL		8,5200

I	Impostos	
	COFINS	3,0000
	PIS	0,6500
	CPRB	4,5000
	ISS (CONSIDERADO SOBRE 40% DO VALOR DA OBRA)	2,0000
TOTAL		10,1500

BDI = 24,52%

 $(1+AC+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

-Construtora Nova Terra Eireli - EPP
CNPJ:12.314.392/0001-42
Francisco Fausto dos Santos
Francisco Fausto dos Santos
Titular CPF:061.653.893-58

João Batista Moreira
João Batista Moreira
Eng. Civil
CREA:9227-D

[Handwritten marks and signatures]

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

DATA :

25/09/2018

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAR A REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA PAULINO ROCHA, LOCALIZADA NA RUA BELO HORIZONTE, ALTO DA BRASÍLIA, EM SOBRAL/CE
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE
HORÁRIO:	09HS00MIN
ESPECIE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 051/2018-SECOMP/CPL
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feriados	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B4	13º Salário	10,9200	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	10,4200	7,9600
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	46,4500	17,7100
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,3500	4,8500
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1500	0,1100
	Férias Indenizadas	3,5600	2,7200
	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8400	3,6900
C5	Indenização Adicional	0,5300	0,4100
	TOTAL	15,4300	11,7800
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,8000	2,9800
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5300	0,4100
	TOTAL	8,3300	3,3900

Horista = 87,01%

Mensalista = 49,68%

A + B + C + D

Construtora Nova Terra Eireli - EPP
CNPJ: 12.314.392/0001-42
Francisco Fausto dos Santos
Titular CPF: 061.653.893-68

João Batista Moreira
Eng. Civil
CREA: 9227-D