

TOMADA DE PREÇOS Nº 026/2017-SECOMP/CPL - PROCESSO Nº P008293/2017,

À

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE SOBRAL/CE

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE VÁRIAS PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE SOBRAL.

DATA DE ABERTURA: 16/11/2017 AS 09hs00min.

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a Vossas Senhorias, nossa proposta para execução dos serviços do objeto da **TOMADA DE PREÇOS Nº 026/2017-SECOMP/CPL - PROCESSO Nº P008293/2017**, pelo preço global de **R\$ 326.452,16 (Trezentos e Vinte e Seis Mil Quatrocentos e Cinquenta e Dois Reais e Dezesseis Centavos)** com prazo de execução de **60 (Sessenta) dias**.

ITEM	LOTE	VALOR
I	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE SABONETE	R\$ 77.906,83
II	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE CASINHAS	R\$ 77.906,83
III	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DA PICADA	R\$ 102.054,18
IV	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA SANTO HILÁRIO NA LOCALIDADE DE SANTO SERRA DO ROSÁRIO	R\$ 68.584,32
Valor Global		R\$ 326.452,16

Trezentos e Vinte e Seis Mil Quatrocentos e Cinquenta e Dois Reais e Dezesseis Centavos

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.º **RENAN CLAUDINO MELO**, carteira de identidade Nº 2005010185412 SSP/CE e CPF nº 027.764.853-01, 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,



MILLENÍUM SERVIÇOS EIRELI-ME
Renan Claudino Melo
Sócio - Administrador
CPF: 027.764.853-01
Rua Tabelião Ildefonso Cavalcante, 265 – Sala 03 – Sobral-CE – CEP: 62010-015



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	I - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE VARIAS PRAÇAS NO MUNICIPIO DE SOBRAL	DATA : 16/11/2017	BDI : 24,52%
LOCAL:	sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no prédio da Prefeitura Municipal de Sobral, na Rua Vinato de Medeiros, 1250 - Centro - Sobral - Ceará - CEP 62011-060.	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
HORÁRIO:	09hs00min	SINAPI	2017/08 COM DESONERAÇÃO
ESPÉCIE:	TOMADA DE PREÇOS N° 026/2017-SECOMP/CPL - PROCESSO N° P008293/2017		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO:	60 (sessenta) dias		
PRAZO DE VALIDADE:	60 (sessenta) dias		
LOTE:	LOTE I - CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE SABONETE		
LOCALIDADE:	CARACARÁ, SOBRAL/CE		



1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3.429,00	4,40
2	INSTALAÇÃO DA OBRA	14.054,77	18,04
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	5.495,50	7,05
4	PISOS	15.982,26	20,51
5	DRENAGEM SUPERFICIAL	3.913,98	5,02
6	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	11.412,31	14,65
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	7.518,67	9,65
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	519,23	0,67
9	LIMPEZA FINAL	240,00	0,31
10	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	15.341,11	19,69

VALOR ORÇAMENTO:	62.565,72	100,00
VALOR SEM ENCARGOS:	53.509,29	
VALOR ENCARGOS:	9.056,43	
VALOR COM ENCARGOS:	62.565,72	
VALOR BDI TOTAL:	15.341,11	
VALOR BDI:	15.341,11	
VALOR TOTAL:	77.906,83	

Setenta e Sete Mil Novecentos e Seis reais e Oitenta e Três centavos

MILLENIO SERVIÇOS EIRELI-ME
 Renan Claudino Melo
 Sócio - Administrador
 CPF: 027.764.853-01

Jose Teixeira Teixeira Junior
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 9264D



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

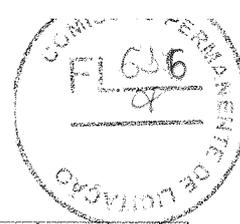


OBRA:	1 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE VÁRIAS PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE SOBRAL	DATA: 16/11/2017	BDI: 24,52%			
LOCAL:	sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no prédio da Prefeitura Municipal de Sobral, na Rua Viriato de Medeiros, 1250 - Centro - Sobral - Ceará - CEP 62011-060.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
HORÁRIO:	09hs00min	SINAPI	2017/06 COM DESONERAÇÃO	66,66%	50,78%	09/2017
ESPÉCIE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 026/2017 - SECOMP/CPL - PROCESSO Nº P006293/2017	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
PRAZO DE EXECUÇÃO:	60 (sessenta) dias					
PRAZO DE VALIDADE:	60 (sessenta) dias					
LOTE:	LOTE 1 - CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE SABONETE					
LOCALIDADE:	CARACARÁ, SOBRAL/CE					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						3.429,00
1.1	COMP. EXT 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	PROPRIA	HORA	100,00	34,29	3.429,00
2	INSTALAÇÃO DA OBRA						14.054,77
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	89,82	538,92
2.2	C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	SEINFRA	M2	12,00	104,49	1.253,88
2.3	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E=6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	198,00	55,62	11.012,76
2.4	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	631,08	631,08
2.5	9540	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	SINAPI	UN	1,00	618,13	618,13
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						5.495,50
3.1	C0930	CORTE MANUAL EM TERRA	SEINFRA	M3	50,00	19,17	958,50
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	100,00	45,37	4.537,00
4	PISOS						15.982,26
4.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	37,60	45,53	1.711,93
4.2	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	SEINFRA	M2	116,28	24,85	2.889,56
4.3	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	SEINFRA	M2	261,28	22,19	5.797,80
4.4	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	4,65	31,65	147,17
4.5	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	298,88	17,95	5.364,90
4.6	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	1,46	48,56	70,90
5	DRENAGEM SUPERFICIAL						3.913,98
5.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	196,00	12,16	2.383,36



5.2	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1.00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	81,20	18,85	1.530,62
6	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO						11.412,31
6.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3.00m	SEINFRA	UN	13,00	588,00	7.644,00
6.2	C0352	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	445,48	445,48
6.3	C3647	GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	2,00	544,36	1.088,72
6.4	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	UN	6,00	25,60	153,60
6.5	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	22,00	14,06	309,32
6.6	I7402	MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 600mm	SEINFRA	UN	9,00	95,68	861,12
6.7	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	24,71	8,51	210,28
6.8	C1612	LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO	SEINFRA	M2	24,71	28,32	699,79
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						7.518,67
7.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	48,00	7,49	359,52
7.2	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	144,00	2,95	424,80
7.3	C0522	CABO COBRE NU 6MM2	SEINFRA	M	12,00	4,74	56,88
7.4	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	165,25	165,25
7.5	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	106,38	319,14
7.6	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	10,84	10,84
7.7	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	10,84	10,84
7.8	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	3,00	121,37	364,11
7.9	COMP. EXT 02	CONJUNTO C/04 PÉTALAS E LÂMPADAS EM LED 100A 120W MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M	PRÓPRIA	UN	1,00	5.017,99	5.017,99
7.10	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	789,30	789,30
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						519,23
8.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	12,00	9,47	113,64
8.2	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	1,00	4,86	4,86
8.3	C1559	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4"	SEINFRA	UN	1,00	6,97	6,97
8.4	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	1,00	35,31	35,31
8.5	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	165,25	330,50



8.6	C2844	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1§ COMPART. (CASO H), RECUO (CASO G)	SEINFRA	UN	1,00	23,25	23,25
8.7	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	2,35	4,70
9	LIMPEZA FINAL						240,00
9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	500,00	0,48	240,00

VALOR ORÇAMENTO: 62.565,72

VALOR SEM ENCARGOS: 53.509,29

VALOR ENCARGOS: 9.056,43

VALOR COM ENCARGOS: 62.565,72

VALOR BDI TOTAL: 15.341,11

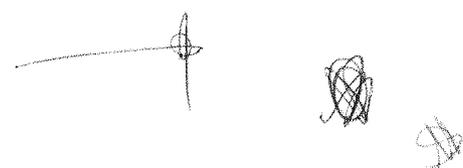
VALOR BDI: 15.341,11

VALOR TOTAL: 77.906,83

Setenta e Sete Mil Novecentos e Seis reais e Oitenta e Três centavos


MILENIUM SERVIÇOS EIRELI-ME
Renan Claudino Melo
Sócio - Administrador
CPF: 027.764.853-01


José Teixeira Peixoto Júnior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 9264D





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE VÁRIAS PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE SOBRAL	DATA: 16/11/2017	BDI: 24,52%
LOCAL:	sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no prédio da Prefeitura Municipal de Sobral, na Rua Viriato de Medeiros, 1.250 – Centro – Sobral – Ceará – CEP 62011-060.	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
HORÁRIO:	09hs00min	SINAPI	2017/08 COM DESONERAÇÃO
ESPÉCIE:	Tomada de Preços Nº 026/2017--SECOMP/CPL - PROCESSO Nº 2008293/2017	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
PRAZO DE EXECUÇÃO:	60 (sessenta) dias	HORA	MES
PRAZO DE VALIDADE:	60 (sessenta) dias		REF.
LOTE:	LOTE I - CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE SABONETE		03/2016
LOCALIDADE:	CARACARÁ, SOBRAL/CE		09/2017

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (RS)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3.429,00	49,88 1.710,39	50,12 1.718,61	100,00 3.429,00
2	INSTALAÇÃO DA OBRA	14.054,77	100,00 14.054,77		100,00 14.054,77
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	5.495,50	100,00 5.495,50		100,00 5.495,50
4	PISOS	15.982,26	50,00 7.991,13	50,00 7.991,13	100,00 15.982,26
5	DRENAGEM SUPERFICIAL	3.913,98	50,00 1.956,99	50,00 1.956,99	100,00 3.913,98
6	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	11.412,31		100,00 11.412,31	100,00 11.412,31
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	7.518,67		100,00 7.518,67	100,00 7.518,67
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	519,23		100,00 519,23	100,00 519,23
9	LIMPEZA FINAL	240,00		100,00 240,00	100,00 240,00
10	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	15.341,11	49,88 7.652,15	50,12 7.688,96	100,00 15.341,11
		77.906,83	38.850,93 38.850,93	39.045,90 77.906,83	77.906,83

MILLENIO SERVIÇOS EIRELI ME
 Ronan Claudino Melo
 Sócio - Administrador
 CPF: 027.764.853-01

Jose Teixeira Teixeira Junior
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 9264D



COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	I - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE VÁRIAS PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE SOBRAL	DATA:	16/11/2017
LOCAL:	sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no prédio da Prefeitura Municipal de Sobral, na Rua Vinício de Medeiros, 1250 - Centro - Sobral - Ceará - CEP 62011-080.	VERSÃO:	024.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE	HORA:	87,01%
HORÁRIO:	09hs00min	MES:	-
ESPÉCIE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 026/2017 - SECOMP/CPL - PROCESSO Nº P008293/2017	SEINFRA:	2017/06 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO:	60 (sessenta) dias	SIWA/PI:	66,66% 50,76%
PRAZO DE VALIDADE:	60 (sessenta) dias		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
LOTE:	LOTE I - CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE SABONETE		
LOCALIDADE:	CARACARÁ, SOBRAL/CE		

COD	DESCRIÇÃO	%
I - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,0000
TOTAL		3,0000

I	II - IMPOSTOS	
	COFINS	3,0000
	PIS	0,6500
	CPRB (4,50%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,5000
	ISS	2,0000
TOTAL		10,1500

III - PARCELAS INCIDENTES SOBRE FATURAMENTO		
L	LUCRO	6,1600
S + G	GARANTIA/LUCRO	0,8000
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,9700
R	RISCOS	0,5900
TOTAL		8,1200

BDI = 24,52%
 $(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

MILLENIUM SERVIÇOS E RELI-ME
 Renan Claudino Melo
 Sócio - Administrador
 CPF: 027.764.853-01

José Teixeira Pinheiro Júnior
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 92840

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



	OBRA:	I - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE VÁRIAS PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE SOBRAL	DATA: 16/11/2017	BDI: 24,52%		
	LOCAL:	sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no prédio da Prefeitura Municipal de Sobral, na Rua Vinícius de Medeiros, 1250 - Centro - Sobral - Ceará - CEP 62011-060.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE	SEINFRA:	024 1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016
	HORÁRIO:	09hs00min	SINAPI:	2017/08 COM DESONERAÇÃO	88,68%	09/2017
	ESPÉCIE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 026/2017-SECOMP/CPL - PROCESSO Nº P008293/2017	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	60 (sessenta) dias				
	PRAZO DE VALIDADE:	60 (sessenta) dias				
	LOTE:	LOTE 1 - CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE SABONETE				
	LOCALIDADE:	CARACARÁ, SOBRAL/CE				

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 Paternidade	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
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

MILLENIUM SERVIÇOS EIRELI-ME
 Roman Claudino Melo
 Sócio - Administrador
 CPF: 027.764.853-01

José Teixeira Teixeira Júnior
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 9264D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



	OBRA:	I - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE VÁRIAS PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE SOBRAL	DATA: 16/11/2017	BDI: 24,52%		
	LOCAL:	sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no prédio da Prefeitura Municipal de Sobral, na Rua Viriato de Medeiros, 1250 - Centro - Sobral - Ceará - CEP 62011-060.	VERÃO	INDICA	MES	REF.
	QUENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,91%	03/2016
	HORARIO:	09hs00min	SINAPI	2017/08 COM DESONERAÇÃO	88,68%	09/2017
	ESPÉCIE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 026/2017-SECOM/MP/CL - PROCESSO Nº P006293/2017	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	60 (sessenta) dias				
	PRAZO DE VALIDADE:	60 (sessenta) dias				
	LOTE:	LOTE I - CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE SABONETE				
	LOCALIDADE:	CARACARÁ, SOBRAL/CE				

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	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7000
B4	13º Salário	10,9700	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0500
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6600	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0800
B9	Férias Gozadas	11,2600	8,5500
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		47,3300	18,2900
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,0700	5,3700
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1700	0,1300
C3	Férias Indenizadas	3,1700	2,4100
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,0100	3,8100
C5	indenização Adicional	0,5900	0,4500
TOTAL		16,0100	12,1700
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,9500	3,0700
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5900	0,4500
TOTAL		8,5400	3,5200

Horista = 88,68%
Mensalista = 50,78%

A + B + C + D

MILLENÍUM SERVIÇOS E RELI-ME
Renan Claudino Melo
Socio - Administrador
CPF: 027.764.853-01

José Teixeira Peixoto Júnior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 9264D



CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

Sobral, 16 de Novembro de 2017

À Comissão Permanente de Licitação

Sobral/CE

Ref.: Tomada de Preços N° 026/2017-SECOMP/CPL - LOTE 01

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de Tomada de Preços N° 026/2017-SECOMP/CPL, pelo preço global de R\$ 77.925,04 (Setenta e Sete Mil, Novecentos e Vinte e Cinco reais e Quatro Centavos), com prazo de execução de 60 (Sessenta) 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. Igor Carneiro Parente, Carteira de Identidade n°. 98002437067 e CPF n° 865.968.703-59, 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

IP CONSTRUÇÕES E PROJETOS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE SABONETE (LOTE 01)
LOCAL: CARACARA, SOBRAL/CE
CLIENTE: Prefeitura Municipal de Sobral



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						3.429,00
1.1	COMP EXT.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	PMS	%	100,00	34,29	3.429,00
2	INSTALAÇÃO DA OBRA						14.056,40
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	89,82	538,92
2.2	C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	SEINFRA	M2	12,00	104,51	1.254,12
2.3	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E=6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	198,00	55,63	11.014,74
2.4	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	631,11	631,11
2.5	9540	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	SINAPI	UN	1,00	617,51	617,51
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						5.496,50
3.1	C0930	CORTE MANUAL EM TERRA	SEINFRA	M3	50,00	19,17	958,50
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	100,00	45,38	4.538,00
4	PISOS						15.992,22
4.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	37,60	45,54	1.712,30
4.2	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	SEINFRA	M2	116,28	24,91	2.896,53
4.3	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	SEINFRA	M2	261,28	22,20	5.800,42
4.4	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	4,65	31,65	147,17
4.5	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	298,88	17,95	5.364,90
4.6	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	1,46	48,56	70,90
5	DRENAGEM SUPERFICIAL						3.914,79
5.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	196,00	12,16	2.383,36
5.2	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	81,20	18,86	1.531,43
6	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO						11.413,17
6.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	13,00	588,00	7.644,00
6.2	C0352	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	445,48	445,48
6.3	C3647	GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	2,00	544,36	1.088,72
6.4	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2,50M. EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	UN	6,00	25,61	153,66
6.5	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	22,00	14,07	309,54
6.6	I7402	MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 600mm (LIXEIRA)	SEINFRA	UN	9,00	95,69	861,21
6.7	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	24,71	8,52	210,53
6.8	C1612	LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO	SEINFRA	M2	24,71	28,33	700,03
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						7.518,82
7.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	48,00	7,49	359,52
7.2	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	144,00	2,95	424,80
7.3	C0522	CABO COBRE NU 6MM2	SEINFRA	M	12,00	4,74	56,88
7.4	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	165,27	165,27
7.5	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	106,40	319,20
7.6	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	10,84	10,84
7.7	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	10,84	10,84
7.8	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2,40M	SEINFRA	UN	3,00	121,38	364,14



7.9	COMP.EXT.02	CONJUNTO C/04 PÉTALA SÊ LÂMPADA SÊ MLED100A120W MONTADA EM PÓSTO DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M	PMS	UN	1,00	5.018,00	5.018,00
7.10	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	789,33	789,33
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						519,44
8.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	12,00	9,48	113,76
8.2	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	1,00	4,86	4,86
8.3	C1559	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4"	SEINFRA	UN	1,00	6,98	6,98
8.4	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	1,00	35,31	35,31
8.5	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	165,27	330,54
8.6	C2844	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1§ COMPART. (CASO H), RECUO (CASO G)	SEINFRA	UN	1,00	23,27	23,27
8.7	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	2,36	4,72
9	LIMPEZA FINAL						240,00
9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	500,00	0,48	240,00

VALOR ORÇAMENTO:	62.580,34
VALOR BDI TOTAL (24,62%):	15.344,70
VALOR TOTAL:	77.925,04

setenta e sete mil, novecentos e vinte e cinco reais e quatro centavos

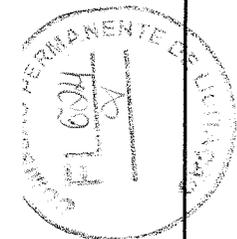


Francisco Assis de Barros Neto

Engenheiro Civil

CREA-CE: 56361



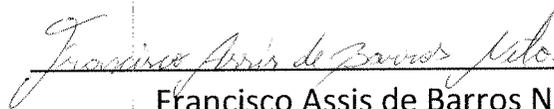


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA :
16/11/2017

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE SABONETE (LOTE 01)
LOCAL:	CARACARA, SOBRAL/CE
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Sobral

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3.429,00	49,88%	50,12%	100,00%
			1.710,39	1.718,61	R\$ 3.429,00
2	INSTALAÇÃO DA OBRA	14.056,40	100,00%		100,00%
			14.056,40		R\$ 14.056,40
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	5.496,50	100,00%		100,00%
			5.496,50		R\$ 5.496,50
4	PISOS	15.992,22	50,00%	50,00%	100,00%
			7.996,11	7.996,11	R\$ 15.992,22
5	DRENAGEM SUPERFICIAL	3.914,79	50,00%	50,00%	100,00%
			1.957,40	1.957,40	R\$ 3.914,79
6	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	11.413,17		100,00%	100,00%
				11.413,17	R\$ 11.413,17
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	7.518,82		100,00%	100,00%
				7.518,82	R\$ 7.518,82
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	519,44		100,00%	100,00%
				519,44	R\$ 519,44
9	LIMPEZA FINAL	240,00		100,00%	100,00%
				240,00	R\$ 240,00
10	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	15.344,70	49,88%	50,12%	100,00%
			7.653,94	7.690,76	R\$ 15.344,70
		77.925,04	38.870,73	39.054,31	77.925,04
			38.870,73	77.925,04	


Francisco Assis de Barros Neto

Engenheiro Civil
CREA-CE: 56361



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE SABONETE (LOTE 01)

LOCAL: DISTRITO CARACARÁ, SOBRAL - CEARÁ

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) 0,40%
4 - RISCO (R) 0,97%
5 - SEGURO (S) 0,40%
6 - DESPESAS FINANCEIRAS (DF) 0,59%

III - CÁLCULO DO B.D.I.

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

B D I = 24,52 %

Francisco Assis de Barros Neto

Engenheiro Civil

CREA-CE: 56361

V & M SERVIÇOS EM GERAL LTDA - ME



CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

Sobral-CE, 16 de novembro de 2017.

À Comissão Permanente de Licitação

Sobral-CE

Empresa proponente: V & M SERVICOS EM GERAL LTDA – ME

CNPJ: 13.533.809/0001-20

ENDEREÇO: AVENIDA ANTÔNIO LUZARDO DE AZEVEDO, Nº55

DISTRITO: APRAZIVEL

CIDADE: SOBRAL-CE.

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 026/2017–SECOMP/CPL – LOTE 01

Prezados Senhores

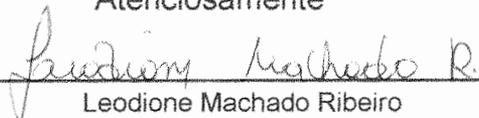
Apresentamos a V. Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 026/2017–SECOMP/CPL – LOTE 01**, pelo preço global de **R\$ 83.483,71 (oitenta e três mil, quatrocentos e oitenta e três reais e setenta e um centavos)**, com prazo de execução de **60 (sessenta) dias 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.

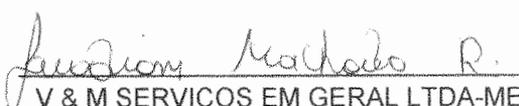
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

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

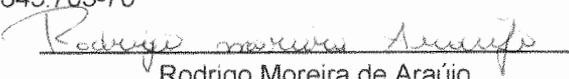
Atenciosamente


Leodione Machado Ribeiro

Sócio-Administrador
CPF: 067.645.703-70


V & M SERVICOS EM GERAL LTDA-ME

CNPJ: 13.533.809/0001-20


Rodrigo Moreira de Araújo

Engenheiro Civil
CREA: 39413-D
CPF: 916.092.753-49

CNPJ: 13.533.809/0001-20

ENDEREÇO: AVENIDA ANTÔNIO LUZARDO DE AZEVEDO, Nº55

DISTRITO: APRAZIVEL

CIDADE: SOBRAL-CE

FONE/FAX: (88) 3614-9283

CEP: 62.114-000



V & M SERVIÇOS EM GERAL LTDA - ME

PLANILHA DESCRITIVA ORÇAMENTÁRIA

TOMADA DE PREÇOS N° 026/2017-SECOMP/CPL

EMPRESA: V & M SERVIÇOS EM GERAL LTDA - ME

CNPJ: 13.533.809/0001-20

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE SABONETE (LOTE 01)

LOCAL: CARACARÁ, SOBRAL/CE

DATA: 16/11/2017

TABELA: SEINFRA 24.1-DESONERADA

SINAPI AGOSTO 2017

BDI: 24,52%

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	TOTAL R\$
						R\$ 3.674,00
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				R\$ 3.674,00
1.1	COMP.EXT 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	%	100,00	R\$ 36,74	R\$ 3.674,00
						R\$ 15.059,62
2		INSTALAÇÃO DA OBRA				R\$ 577,38
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	R\$ 96,23	R\$ 577,38
2.2	C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	12,00	R\$ 111,97	R\$ 1.343,64
2.3	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	M2	198,00	R\$ 59,60	R\$ 11.800,80
2.4	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	R\$ 676,19	R\$ 676,19
2.5	9540	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO	UN	1,00	R\$ 661,61	R\$ 661,61
						R\$ 5.889,00
3		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				R\$ 1.027,00
3.1	C0930	CORTE MANUAL EM TERRA	M3	50,00	R\$ 20,54	R\$ 1.027,00
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	100,00	R\$ 48,62	R\$ 4.862,00
						R\$ 17.132,34
4		PISOS				R\$ 1.834,50
4.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	37,60	R\$ 48,79	R\$ 1.834,50
4.2	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	M2	116,28	R\$ 26,69	R\$ 3.103,51
4.3	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	M2	261,28	R\$ 23,78	R\$ 6.213,24
4.4	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	4,65	R\$ 33,91	R\$ 157,68
4.5	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	298,88	R\$ 19,23	R\$ 5.747,46
4.6	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	1,46	R\$ 52,02	R\$ 75,95
						R\$ 4.194,12
5		DRENAGEM SUPERFICIAL				R\$ 2.553,88
5.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	196,00	R\$ 13,03	R\$ 2.553,88
5.2	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	81,20	R\$ 20,20	R\$ 1.640,24
						R\$ 12.227,95
6		URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO				R\$ 8.190,00
6.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	UN	13,00	R\$ 630,00	R\$ 8.190,00

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

V & M SERVIÇOS EM GERAL LTDA - ME

PLANILHA DESCRITIVA ORÇAMENTÁRIA

TOMADA DE PREÇOS Nº 026/2017-SECOMP/CPL

EMPRESA: V & M SERVIÇOS EM GERAL LTDA - ME

CNPJ: 13.533.809/0001-20

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE SABONETE (LOTE 01)

LOCAL: CARACARÁ, SOBRAL/CE

DATA: 16/11/2017

TABELA: SEINFRA 24.1-DESONERADA
SINAPI AGOSTO 2017

BDI: 24,52%

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	TOTAL R\$
6.2	C0352	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	R\$ 477,30	R\$ 477,30
6.3	C3647	GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	2,00	R\$ 583,24	R\$ 1.166,48
6.4	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS	UN	6,00	R\$ 27,44	R\$ 164,64
6.5	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	UN	22,00	R\$ 15,07	R\$ 331,54
6.6	I7402	MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 600mm (LIXEIRA)	UN	9,00	R\$ 102,52	R\$ 922,68
6.7	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	24,71	R\$ 9,12	R\$ 225,36
6.8	C1612	LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO	M2	24,71	R\$ 30,35	R\$ 749,95
7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 8.055,98
7.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	48,00	R\$ 8,03	R\$ 385,44
7.2	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	144,00	R\$ 3,16	R\$ 455,04
7.3	C0522	CABO COBRE NU 6MM²	M	12,00	R\$ 5,08	R\$ 60,96
7.4	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	R\$ 177,07	R\$ 177,07
7.5	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	R\$ 113,99	R\$ 341,97
7.6	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	R\$ 11,61	R\$ 11,61
7.7	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	R\$ 11,61	R\$ 11,61
7.8	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	3,00	R\$ 130,05	R\$ 390,15
7.9	COMP_EXT_02	CONJUNTO C/04 PÉTALAS E LÂMPADAS EM LED 100 A 120W MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M	UN	1,00	R\$ 5.376,42	R\$ 5.376,42
7.10	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	R\$ 845,71	R\$ 845,71
8		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				R\$ 556,41
8.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	12,00	R\$ 10,15	R\$ 121,80
8.2	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	UN	1,00	R\$ 5,21	R\$ 5,21

CNPJ: 13.533.809/0001-20

ENDEREÇO: AVENIDA ANTÔNIO LUZARDO DE AZEVEDO, Nº55

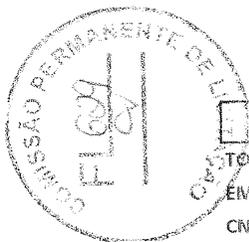
DISTRITO: APRAZIVEL

CIDADE: SOBRAL-CE

FONE/FAX: (88) 3614-9283

CEP: 62.114-000

V & M SERVIÇOS EM GERAL LTDA - ME



PLANILHA DESCRITIVA ORÇAMENTÁRIA

TOMADA DE PREÇOS N° 026/2017-SECOMP/CPL

EMPRESA: V & M SERVIÇOS EM GERAL LTDA - ME

CNPJ: 13.533.809/0001-20

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE SABONETE (LOTE 01)

LOCAL: CARACARÁ, SOBRAL/CE

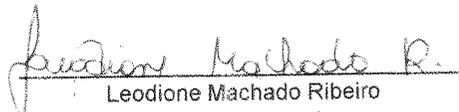
DATA: 16/11/2017

TABELA: SEINFRA 24.1-DESONERADA

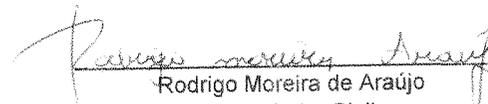
SINAPI AGOSTO 2017

BDI: 24,52%

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	TOTAL R\$
8.3	C1559	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4"	UN	1,00	R\$ 7,47	R\$ 7,47
8.4	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	UN	1,00	R\$ 37,83	R\$ 37,83
8.5	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIPO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	R\$ 177,07	R\$ 354,14
8.6	C2844	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1\$ COMPART. (CASO H), RECUO (CASO G)	UN	1,00	R\$ 24,92	R\$ 24,92
8.7	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	UN	2,00	R\$ 2,52	R\$ 5,04
9		LIMPEZA FINAL				R\$ 255,00
9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	500,00	R\$ 0,51	R\$ 255,00
TOTAL GERAL SEM BDI						R\$ 67.044,42
BDI (24,52%)						R\$ 16.439,29
TOTAL GERAL COM BDI						R\$ 83.483,71


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



V & M SERVIÇOS EM GERAL LTDA - ME

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

TOMADA DE PREÇOS N° 026/2017-SECOMP/CPL

EMPRESA: V & M SERVIÇOS EM GERAL LTDA - ME

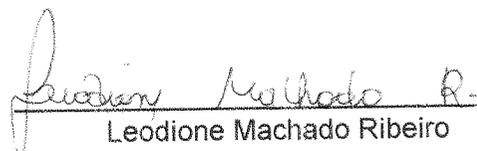
CNPJ: 13.533.809/0001-20

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE SABONETE (LOTE 01)

LOCAL: CARACARÁ, SOBRAL/CE

DATA: 16/11/2017

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	PRAZOS				TOTAIS (R\$)	
		30 DIAS		60 DIAS			TOTAIS (R\$)
		%	R\$	%	R\$		
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	49,88%	R\$ 2.281,94	50,12%	R\$ 2.292,92	100,00%	R\$ 4.574,86
2	INSTALAÇÃO DA OBRA	100,00%	R\$ 18.752,24	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 18.752,24
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	100,00%	R\$ 7.332,98	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 7.332,98
4	PISOS	50,00%	R\$ 10.666,59	50,00%	R\$ 10.666,59	100,00%	R\$ 21.333,19
5	DRENAGEM SUPERFICIAL	50,00%	R\$ 2.611,26	50,00%	R\$ 2.611,26	100,00%	R\$ 5.222,52
6	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 15.226,24	100,00%	R\$ 15.226,24
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 10.031,31	100,00%	R\$ 10.031,31
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 692,84	100,00%	R\$ 692,84
9	LIMPEZA FINAL	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 317,53	100,00%	R\$ 317,53
SIMPLES		49,88%	41.645,02	50,12%	41.838,69	100,00%	R\$ 83.483,71
ACUMULADO		49,88%	41.645,02	100,00%	83.483,71		


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, N°55
DISTRITO: APRAZIVEL
CIDADE: SOBRAL-CE
FONE/FAX: (88) 3614-9283
CEP: 62.114-000

V & M SERVIÇOS EM GERAL LTDA - ME



TOMADA DE PREÇOS Nº 026/2017-SECOMP/CPL

EMPRESA: V & M SERVIÇOS EM GERAL LTDA - ME

CNPJ: 13.533.809/0001-20

DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I.

CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE SABONETE (LOTE 01)

DATA: 16/11/2017

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.

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

B D I = 24,52 %


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



V & M SERVIÇOS EM GERAL LTDA - ME



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS TRABALHISTAS E SOCIAIS

COMANDA DE PREÇOS Nº 026/2017-SECOMP/CPL

EMPRESA: V & M SERVIÇOS EM GERAL LTDA - ME

CNPJ: 13.533.809/0001-20

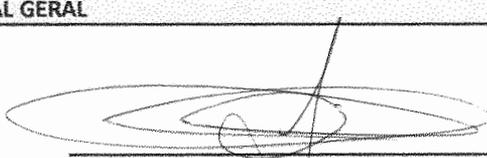
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE SABONETE (LOTE 01)

TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS = 87,01%

APLICÁVEL AO SALÁRIO/HORAS

DATA: 16/11/2017

DISCRIMINAÇÃO	%
GRUPO A (básicos)	16,80
NSS	0,00
FGTS	8,00
INSS	1,50
INENAI	1,00
INSEBRAE	0,60
INNCRA	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



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., 16 de novembro de 2017

À Comissão Permanente de Licitação Sobral-CE

Ref.: TOMADA DE PREÇO N° 026/2017 – SECOMP/CPL - LOTE 01

Prezados Senhores

Apresentamos a V.Sa. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de TOMADA DE PREÇO N° 026/2017 – SECOMP/CPL - LOTE 01, pelo preço global de R\$85.687,67 (oitenta e cinco mil, seiscentos e oitenta e sete reais, sessenta e sete centavos), com prazo de execução de 60 (sessenta) 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

BRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE SABONETE (LOTE 01)
 DICAL: CARACARÁ, SOBRAL/CE

TABELA: SEINFRA 24.1-DESONERADA
 SINAPI AGOSTO 2017
 BDI: 24,52%

TOMADA DE PREÇOS Nº 026/2017-SECOMP/CPL
 16 de novembro de 2017

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				R\$ 3.771,00
1.1	COMP.EXT 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	%	100,00	R\$ 37,71	R\$ 3.771,00
2		INSTALAÇÃO DA OBRA				R\$ 15.459,32
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	R\$ 98,80	R\$ 592,80
2.2	C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	12,00	R\$ 114,95	R\$ 1.379,40
2.3	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	M2	198,00	R\$ 61,18	R\$ 12.113,64
2.4	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	R\$ 694,22	R\$ 694,22
2.5	9540	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO	UN	1,00	R\$ 679,26	R\$ 679,26
3		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				R\$ 6.045,00
3.1	C0930	CORTE MANUAL EM TERRA	M3	50,00	R\$ 21,08	R\$ 1.054,00
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	100,00	R\$ 49,91	R\$ 4.991,00
4		PISOS				R\$ 17.589,65
4.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	37,60	R\$ 50,09	R\$ 1.883,38
4.2	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	M2	116,28	R\$ 27,40	R\$ 3.186,07
4.3	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	M2	261,28	R\$ 24,42	R\$ 6.380,46
	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	4,65	R\$ 34,81	R\$ 161,87
4.5	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	M2	298,88	R\$ 19,74	R\$ 5.899,89
4.6	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	1,46	R\$ 53,41	R\$ 77,98
5		DRENAGEM SUPERFICIAL				R\$ 4.304,61
5.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	196,00	R\$ 13,37	R\$ 2.620,52
5.2	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	81,20	R\$ 20,74	R\$ 1.684,09
6		URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO				R\$ 12.553,63
6.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	UN	13,00	R\$ 646,80	R\$ 8.408,40
6.2	C0352	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	R\$ 490,03	R\$ 490,03
6.3	C3647	GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	2,00	R\$ 598,79	R\$ 1.197,58
6.4	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS	UN	6,00	R\$ 28,17	R\$ 169,02
6.5	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	UN	22,00	R\$ 15,47	R\$ 340,34
6.6	I7402	MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 600mm (LIXEIRA)	UN	9,00	R\$ 105,25	R\$ 947,25
6.7	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	24,71	R\$ 9,36	R\$ 231,29
6.8	C1612	LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO	M2	24,71	R\$ 31,15	R\$ 769,72
7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 8.269,93
7.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	48,00	R\$ 8,24	R\$ 395,52
7.2	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm ²	M	144,00	R\$ 3,24	R\$ 466,56
7.2	C0522	CABO COBRE NU 6MM2	M	12,00	R\$ 5,21	R\$ 62,52
	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	R\$ 181,79	R\$ 181,79
7.5	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	R\$ 117,03	R\$ 351,09
7.6	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	R\$ 11,92	R\$ 11,92
7.7	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	R\$ 11,92	R\$ 11,92
7.8	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	3,00	R\$ 133,52	R\$ 400,56
7.9	COMP.EXT_02	CONJUNTO C/04 PÉTALAS E LÂMPADAS EM LED 100 A 120W MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M	UN	1,00	R\$ 5.519,79	R\$ 5.519,79
7.10	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	R\$ 868,26	R\$ 868,26
8		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				R\$ 571,24
8.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	12,00	R\$ 10,42	R\$ 125,04
8.2	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	UN	1,00	R\$ 5,34	R\$ 5,34
8.3	C1559	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4"	UN	1,00	R\$ 7,67	R\$ 7,67
8.4	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	UN	1,00	R\$ 38,84	R\$ 38,84
8.5	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	R\$ 181,79	R\$ 363,58
8.6	C2844	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1§ COMPART. (CASO H), RECUO (CASO G)	UN	1,00	R\$ 25,59	R\$ 25,59
8.7	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	UN	2,00	R\$ 2,59	R\$ 5,18
9		LIMPEZA FINAL				R\$ 250,00
9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	500,00	R\$ 0,50	R\$ 250,00
TOTAL GERAL SEM BDI						R\$ 68.814,38
BDI (24,52%)						R\$ 16.873,29
TOTAL GERAL COM BDI						R\$ 85.687,67

OITENTA E CINCO MIL, SEISCENTOS E OITENTA E SETE REAIS, SESSENTA E SETE CENTAVOS

JOSE 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



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

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE SABONETE (LOTE 01)

I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO INDIRETO

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

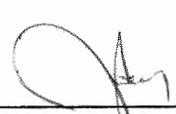
II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO

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

SECRETARIA DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS
OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE SABONETE (LOTE 01)
LOCAL: CARACARÁ, SOBRAL/CE

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	PRAZOS				TOTAIS (R\$)	
		30 DIAS		60 DIAS			TOTAIS (R\$)
		%	R\$	%	R\$		
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	50,00%	R\$ 2.347,83	50,00%	R\$ 2.347,83	R\$ 4.695,65	
2	INSTALAÇÃO DA OBRA	100,00%	R\$ 19.249,94	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 19.249,95	
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	100,00%	R\$ 7.527,23	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 7.527,23	
4	PISOS	50,00%	R\$ 10.951,32	50,00%	R\$ 10.951,32	R\$ 21.902,63	
5	DRENAGEM SUPERFICIAL	50,00%	R\$ 2.680,06	50,00%	R\$ 2.680,06	R\$ 5.360,10	
6	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 15.631,78	R\$ 15.631,78	
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 10.297,72	R\$ 10.297,72	
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 711,31	R\$ 711,31	
9	LIMPEZA FINAL	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 311,30	R\$ 311,30	
SIMPLES		49,90%	42.756,37	50,10%	42.931,30	R\$ 85.687,67	
ACUMULADO		49,90%	42.756,37	100,00%	85.687,67		



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



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS TRABALHISTAS E SOCIAIS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE SABONETE (LOTE 01)

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





RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	II - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE VARIAS PRAÇAS NO MUNICIPIO DE SOBRAL	DATA: 16/11/2017	BDI: 24,52%	
	LOCAL:	sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no prédio da Prefeitura Municipal de Sobral, na Rua Viriato de Medeiros, 1250 - Centro - Sobral - Ceará - CEP 62011-060.	FORNTE	VERSÃO	
	CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	
	HORARIO:	09hs00min	SINAPI	2017/08 COM DESONERAÇÃO	
	ESPECIE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 026/2017-SECOMP/CPL - PROCESSO Nº P008293/2017		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	60 (sessenta) dias			
	PRAZO DE VALIDADE:	60 (sessenta) dias			
	LOTE:	LOTE II - CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE CASINHAS			
	LOCALIDADE:	GARACARÁ, SOBRAL/CE			
				PREÇO	MES
			87,01%	03/2016	
			66,66%	50,76%	09/2017

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3.429,00	4,40
2	INSTALAÇÃO DA OBRA	14.054,77	18,04
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	5.495,50	7,05
4	PISOS	15.982,26	20,51
5	DRENAGEM SUPERFICIAL	3.913,98	5,02
6	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	11.412,31	14,65
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	7.518,67	9,65
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	519,23	0,67
9	LIMPEZA FINAL	240,00	0,31
10	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	15.341,11	19,69
	VALOR ORÇAMENTO:	62.565,72	100,00
	VALOR SEM ENCARGOS:	53.509,29	
	VALOR ENCARGOS:	9.056,43	
	VALOR COM ENCARGOS:	62.565,72	
	VALOR BDI TOTAL:	15.341,11	
	VALOR BDI:	15.341,11	
	VALOR TOTAL:	77.906,83	

Setenta e Sete Mil Novecentos e Seis reais e Oitenta e Três centavos

MILLENIUM SERVIÇOS EIRELI-ME
 Renan Claudino Melo
 Sócio - Administrador
 CPF: 027.764.853-01

José Teixeira Pinheiro Júnior
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 92640



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	II - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE VÁRIAS PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE SOBRAL	DATA: 16/11/2017	BDI: 24,52%
LOCAL:	sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no prédio da Prefeitura Municipal de Sobral, na Rua Vinato de Medeiros, 1250 - Centro - Sobral - Ceará - CEP 62011-060.	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
HORÁRIO:	09hs00min	SINAPI	2017/08 COM DESONERAÇÃO
ESPÉCIE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 026/2017 - SECOMP/CPPL - PROCESSO Nº P008293/2017	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
PREÇO DE EXECUÇÃO:	60 (sessenta) dias	HORA	MES
PREÇO DE VALIDADE:	60 (sessenta) dias	97,01%	93/2010
LOTE:	LOTE II - CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE CASINHAS	88,68%	50,78%
LOCALIDADE:	CARACARÁ, SOBRAL/CE		09/2017

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					3.429,00
1.1	COMP. EXT 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	PRÓPRIA	HORA	100,00	34,29	3.429,00
2		INSTALAÇÃO DA OBRA					14.054,77
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	89,82	538,92
2.2	C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	SEINFRA	M2	12,00	104,49	1.253,88
2.3	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E=6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	198,00	55,62	11.012,76
2.4	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	631,08	631,08
2.5	9540	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	SINAPI	UN	1,00	618,13	618,13
3		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					5.495,50
3.1	C0930	CORTE MANUAL EM TERRA	SEINFRA	M3	50,00	19,17	958,50
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	100,00	45,37	4.537,00
4		PISOS					15.982,26
4.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	37,60	45,53	1.711,93
4.2	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	SEINFRA	M2	116,28	24,85	2.889,56
4.3	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	SEINFRA	M2	261,28	22,19	5.797,80
4.4	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	4,65	31,65	147,17
4.5	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	298,88	17,95	5.364,90
4.6	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	1,46	48,56	70,90
5		DRENAGEM SUPERFICIAL					3.913,98



5.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	196,00	12,16	2.383,36
5.2	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	81,20	18,85	1.530,62
6	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO						11.412,31
6.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00m	SEINFRA	UN	13,00	588,00	7.644,00
6.2	C0352	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	445,48	445,48
6.3	C3647	GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	2,00	544,36	1.088,72
6.4	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	UN	6,00	25,60	153,60
6.5	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	22,00	14,06	309,32
6.6	I7402	MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 600mm	SEINFRA	UN	9,00	95,68	861,12
6.7	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	24,71	8,51	210,28
6.8	C1612	LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO	SEINFRA	M2	24,71	28,32	699,79
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						7.518,67
7.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	48,00	7,49	359,52
7.2	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	144,00	2,95	424,80
7.3	C0522	CABO COBRE NU 6MM2	SEINFRA	M	12,00	4,74	56,88
7.4	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	165,25	165,25
7.5	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	106,38	319,14
7.6	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	10,84	10,84
7.7	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	10,84	10,84
7.8	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	3,00	121,37	364,11
7.9	COMP. EXT 02	CONJUNTO C/04 PÉTALAS E LÂMPADAS EM LED 100A 120W MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M	SEINFRA	UN	1,00	5.017,99	5.017,99
7.10	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	789,30	789,30
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						519,23
8.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	12,00	9,47	113,64
8.2	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	1,00	4,86	4,86
8.3	C1559	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4"	SEINFRA	UN	1,00	6,97	6,97



8.4	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	1,00	35,31	35,31
8.5	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	165,25	330,50
8.6	C2844	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1§ COMPART. (CASO H), RECUO (CASO G)	SEINFRA	UN	1,00	23,25	23,25
8.7	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	2,35	4,70
9	LIMPEZA FINAL						240,00
9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	500,00	0,48	240,00

VALOR ORÇAMENTO: 62.565,72

VALOR SEM ENCARGOS: 53.509,29

VALOR ENCARGOS: 9.056,43

VALOR COM ENCARGOS: 62.565,72

VALOR BDI TOTAL: 15.341,11

VALOR BDI: 15.341,11

VALOR TOTAL: 77.906,83

Setenta e Sete Mil Novecentos e Seis reais e Oitenta e Três centavos

MILLENIUM SERVIÇOS EIRELI ME
Renan Claudino Melo
Sócio - Administrador
CPF: 027.764.853-01

José Teixeira Peixoto Júnior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 92640



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	II - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE VÁRIAS PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE SOBRAL	DATA:	16/11/2017			BDI:	24,52%		
LOCAL:	sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no prédio da Prefeitura Municipal de Sobral, na Rua Viriato de Medeiros, 1250 - Centro - Sobral - Ceará - CEP 62011-060.	FONTE:	VERSÃO			HORA:	MES:	REF:	
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE	SEINFRA	02411	COM DESONERAÇÃO	87,01%			03/2016	
HORÁRIO:	03hs00min	SINAPI	2017/08	COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,76%		09/2017	
ESPECIE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 026/2017-SECOIMP/CPL - PROCESSO Nº P008293/2017	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							
PRAZO DE EXECUÇÃO:	60 (sessenta) dias								
PRAZO DE VALIDADE:	60 (sessenta) dias								
LOTE:	LOTE II - CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE CASINHAS								
LOCALIDADE:	CARACARÁ, SOBRAL/CE								

MILENIUM SERVIÇOS EIRELI-ME
 Renan Claudino Melo
 Sócio - Administrador
 CPF: 027.764.853-01

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3.429,00	49,88 1.710,39	50,12 1.718,61	100,00 3.429,00
2	INSTALAÇÃO DA OBRA	14.054,77	100,00 14.054,77		100,00 14.054,77
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	5.495,50	100,00 5.495,50		100,00 5.495,50
4	PISOS	15.982,26	50,00 7.991,13	50,00 7.991,13	100,00 15.982,26
5	DRENAGEM SUPERFICIAL	3.913,98	50,00 1.956,99	50,00 1.956,99	100,00 3.913,98
6	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	11.412,31		100,00 11.412,31	100,00 11.412,31
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	7.518,67		100,00 7.518,67	100,00 7.518,67
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	519,23		100,00 519,23	100,00 519,23
9	LIMPEZA FINAL	240,00		100,00 240,00	100,00 240,00
10	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	15.341,11	49,88 7.652,15	50,12 7.688,96	100,00 15.341,11
		77.906,83	38.860,93	39.045,90	77.906,83
			38.860,93	77.906,83	

José Teixeira Teixeira Júnior
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 0264D



COMPOSIÇÃO DO BDI		
OBRA:	II - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE VÁRIAS PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE SOBRAL	DATA: 16/11/2017 BDI: 24,52%
LOCAL:	sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no prédio da Prefeitura Municipal de Sobral, na Rua Viriato de Medeiros, 1250 - Centro - Sobral - Ceará - CEP 62011-060.	FONTE:
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE	VERSÃO:
HORÁRIO:	09hs00min	HORA:
ESPÉCIE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 026/2017-SECOMP/CPL - PROCESSO Nº F008293/2017	MES:
PRAZO DE EXECUÇÃO:	60 (sessenta) dias	REF.:
PRAZO DE VALIDADE:	60 (sessenta) dias	SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% 03/2016
LOTE:	LOTE II - CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE CASINHAS	SINAPI 2017/08 COM DESONERAÇÃO 88,68% 50,78% 09/2017
LOCALIDADE:	CARACARÁ, SOBRAL/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COD	DESCRIÇÃO	%
-----	-----------	---

I - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,0000
TOTAL		3,0000

II - IMPOSTOS		
	COFINS	3,0000
	PIS	0,6500
	CPRB (4,50%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,5000
	ISS	2,0000
TOTAL		10,1500

III - PARCELAS INCIDENTES SOBRE FATURAMENTO		
L	LUCRO	6,1600
S + G	GARANTIA/LUCRO	0,8000
DF	DESPEAS FINANCEIRAS	0,9700
R	RISCOS	0,5900
TOTAL		8,5200

BDI = 24,52%

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


 MILLENIUM SERVIÇOS EIRELI-ME
 Renan Claudino Melo
 Sócio - Administrador
 CPF: 027.764.853-01

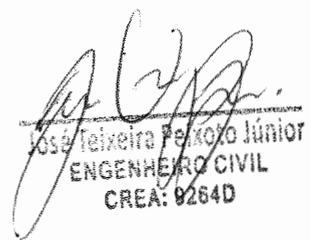

 José Teixeira Peixoto Júnior
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 9264D





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	II - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE VARIAS PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE SOBRAL	DATA : 16/11/2017	BDI : 24,52%
LOCAL:	sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no prédio da Prefeitura Municipal de Sobral, na Rua Vinato de Medeiros, 1250 - Centro - Sobral - Ceará - CEP 62011-060	FORNE	VERSÃO
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
HORÁRIO:	09hs00min	SINAPI	2017/08 COM DESONERAÇÃO
ESPÉCIE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 026/2017-SECOMP/CPL - PROCESSO Nº P008293/2017	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
PRAZO DE EXECUÇÃO:	60 (sessenta) dias		
PRAZO DE VALIDADE:	60 (sessenta) dias		
LOTE:	LOTE II - CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE CASINHAS		
LOCALIDADE:	CARACARA, SOBRAL/CE		

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 Paternidade	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
C3	Férias Indenizadas	3,5600	2,7200
C4	Deposito Rescisão Sem Justa Causa	4,6400	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

MILÊNIO SERVIÇOS EIRELI-ME
Renan Claudino Melo
Sócio-Administrador
CPF: 027.764.853-01

José Teixeira Peres Júnior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 9264D

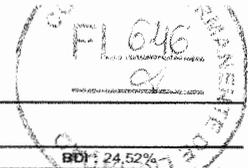


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	II - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE VÁRIAS PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE SOBRAL	DATA:	16/11/2017	BDI:	24,52%
LOCAL:	salá de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no prédio da Prefeitura Municipal de Sobral, na Rua Viriato de Medeiros, 1250 - Centro - Sobral - Ceará - CEP 62011-060.	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	024 1 COM DESONERAÇÃO
CI/FONTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE	SINAPI:	2017/08 COM DESONERAÇÃO	HORA:	87,01%
HORARIO:	09hs00min		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES:	50,78%
ESPECIE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 026/2017-SECOM/CPPL - PROCESSO Nº P008293/2017			REF.:	03/2016
PRAZO DE EXECUÇÃO:	60 (sessenta) dias				09/2017
PRAZO DE VALIDADE:	60 (sessenta) dias				
LOTE:	LOTE II - CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE CASINHAS				
LOCALIDADE:	CARACARÁ, SOBRAL/CE				

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	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7000
B4	13º Salário	10,9700	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0500
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,8600	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0800
B9	Férias Gozadas	11,2600	8,5500
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	47,3300	18,2900
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,0700	5,3700
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1700	0,1300
C3	Férias Indenizadas	3,1700	2,4100
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,0100	3,8100
C5	Indenização Adicional	0,5900	0,4500
	TOTAL	16,0100	12,1700
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,9500	3,0700
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5900	0,4500
	TOTAL	8,5400	3,5200

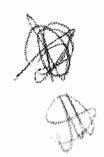
Horista = 88,68%
Mensalista = 50,78%

A + B + C + D

MILLENÍUM SERVIÇOS EIRELI-ME

 Renan Claudino Melo
 Sócio - Administrador
 CPF: 027.764.853-01

José Teixeira Peixoto Júnior
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREX: 9264D



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., 16 de novembro de 2017

À Comissão Permanente de Licitação Sobral-CE

Ref.: TOMADA DE PREÇO N° 026/2017 – SECOMP/CPL - LOTE 02

Prezados Senhores

Apresentamos a V.Sa. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de TOMADA DE PREÇO N° 026/2017 – SECOMP/CPL - LOTE 02, pelo preço global de R\$85.687,67 (oitenta e cinco mil, seiscentos e oitenta e sete reais, sessenta e sete centavos), com prazo de execução de 60 (sessenta) 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: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE CASINHAS (LOTE 02)
 LOCAL: CARACARÁ, SOBRAL/CE

TABELA: SEINFRA 24.1-DESONERADA
 SINAPI AGOSTO 2017
 BDI: 24,52%

TOMADA DE PREÇOS Nº 026/2017-SECOMP/CPL
 16 de novembro de 2017

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				R\$ 3.771,00
1.1	COMP.EXT 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	%	100,00	R\$ 37,71	R\$ 3.771,00
2		INSTALAÇÃO DA OBRA				R\$ 15.459,32
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	R\$ 98,80	R\$ 592,80
2.2	C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	12,00	R\$ 114,95	R\$ 1.379,40
2.3	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	M2	198,00	R\$ 61,18	R\$ 12.113,64
2.4	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	R\$ 694,22	R\$ 694,22
2.5	9540	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO	UN	1,00	R\$ 679,26	R\$ 679,26
3		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				R\$ 6.045,00
3.1	C0930	CORTE MANUAL EM TERRA	M3	50,00	R\$ 21,08	R\$ 1.054,00
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	100,00	R\$ 49,91	R\$ 4.991,00
4		PISOS				R\$ 17.589,65
4.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	37,60	R\$ 50,09	R\$ 1.883,38
4.2	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	M2	116,28	R\$ 27,40	R\$ 3.186,07
4.3	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	M2	261,28	R\$ 24,42	R\$ 6.380,46
	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	4,65	R\$ 34,81	R\$ 161,87
4.5	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	298,88	R\$ 19,74	R\$ 5.899,89
4.6	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	1,46	R\$ 53,41	R\$ 77,98
5		DRENAGEM SUPERFICIAL				R\$ 4.304,61
5.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	196,00	R\$ 13,37	R\$ 2.620,52
5.2	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	81,20	R\$ 20,74	R\$ 1.684,09
6		URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO				R\$ 12.553,63
6.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	UN	13,00	R\$ 646,80	R\$ 8.408,40
6.2	C0352	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFECCÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	R\$ 490,03	R\$ 490,03
6.3	C3647	GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFECCÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	2,00	R\$ 598,79	R\$ 1.197,58
6.4	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS	UN	6,00	R\$ 28,17	R\$ 169,02
6.5	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	UN	22,00	R\$ 15,47	R\$ 340,34
6.6	I7402	MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 600mm (LIXEIRA)	UN	9,00	R\$ 105,25	R\$ 947,25
6.7	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	24,71	R\$ 9,36	R\$ 231,25
6.8	C1612	LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO	M2	24,71	R\$ 31,15	R\$ 769,71
7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 8.269,95
7.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	48,00	R\$ 8,24	R\$ 395,52
7.2	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	144,00	R\$ 3,24	R\$ 466,56
7.3	C0522	CABO COBRE NU 6MM2	M	12,00	R\$ 5,21	R\$ 62,52
	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	R\$ 181,79	R\$ 181,79
7.5	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	R\$ 117,03	R\$ 351,09
7.6	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	R\$ 11,92	R\$ 11,92
7.7	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	R\$ 11,92	R\$ 11,92
7.8	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	3,00	R\$ 133,52	R\$ 400,56
7.9	COMP.EXT_02	CONJUNTO C/04 PÉTALAS E LÂMPADAS EM LED 100 A 120W MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M	UN	1,00	R\$ 5.519,79	R\$ 5.519,79
7.10	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	R\$ 868,26	R\$ 868,26
8		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				R\$ 571,24
8.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	12,00	R\$ 10,42	R\$ 125,04
8.2	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	UN	1,00	R\$ 5,34	R\$ 5,34
8.3	C1559	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4"	UN	1,00	R\$ 7,67	R\$ 7,67
8.4	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	UN	1,00	R\$ 38,84	R\$ 38,84
8.5	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	R\$ 181,79	R\$ 363,58
8.6	C2844	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1§ COMPART. (CASO H), RECUO (CASO G)	UN	1,00	R\$ 25,59	R\$ 25,59
8.7	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	UN	2,00	R\$ 2,59	R\$ 5,18
9		LIMPEZA FINAL				R\$ 250,00
9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	500,00	R\$ 0,50	R\$ 250,00
TOTAL GERAL SEM BDI						R\$ 68.814,38
BDI (24,52%)						R\$ 16.873,29
TOTAL GERAL COM BDI						R\$ 85.687,67

OITENTA E CINCO MIL, SEISCENTOS OITENTA E SETE REAIS, SESSENTA E SETE CENTAVOS

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



DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I.
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE CASINHAS (LOTE 02)

I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO INDIRETO

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

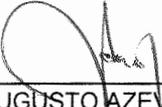
II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO

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.

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

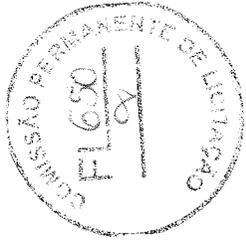
B D I = 24,52 %



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: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE CASINHAS (LOTE 02)
LOCAL: CARACARÁ, SOBRAL/CE



ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	PRAZOS				TOTAIS (R\$)	
		30 DIAS		60 DIAS			TOTAIS (R\$)
		%	R\$	%	R\$		
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	50,00%	R\$ 2.347,83	50,00%	R\$ 2.347,83	100,00%	R\$ 4.695,65
2	INSTALAÇÃO DA OBRA	100,00%	R\$ 19.249,95	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 19.249,95
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	100,00%	R\$ 7.527,23	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 7.527,23
4	PISOS	50,00%	R\$ 10.951,32	50,00%	R\$ 10.951,32	100,00%	R\$ 21.902,63
5	DRENAGEM SUPERFICIAL	50,00%	R\$ 2.680,05	50,00%	R\$ 2.680,06	100,00%	R\$ 5.360,10
6	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 15.631,78	100,00%	R\$ 15.631,78
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 10.297,72	100,00%	R\$ 10.297,72
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 711,31	100,00%	R\$ 711,31
9	LIMPEZA FINAL	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 311,30	100,00%	R\$ 311,30
SIMPLES		49,90%	42.756,37	50,10%	42.931,30	100,00%	R\$ 85.687,67
ACUMULADO		49,90%	42.756,37	100,00%	85.687,67		



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



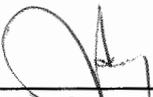
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS TRABALHISTAS E SOCIAIS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE CASINHAS (LOTE 02)

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







V & M SERVIÇOS EM GERAL LTDA - ME

Sobral-CE, 16 de novembro de 2017.



À Comissão Permanente de Licitação
Sobral-CE

Empresa proponente: V & M SERVICOS EM GERAL LTDA – ME

CNPJ: 13.533.809/0001-20

ENDEREÇO: AVENIDA ANTÔNIO LUZARDO DE AZEVEDO, Nº55

DISTRITO: APRAZIVEL

CIDADE: SOBRAL-CE.

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 026/2017–SECOMP/CPL – LOTE 02

Prezados Senhores

Apresentamos a V. Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 026/2017–SECOMP/CPL – LOTE 02**, pelo preço global de **R\$ 83.483,71 (oitenta e três mil, quatrocentos e oitenta e três reais e setenta e um centavos)**, com prazo de execução de **60 (sessenta) 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

V & M SERVICOS EM GERAL LTDA-ME
CNPJ: 13.533.809/0001-20

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

CNPJ: 13.533.809/0001-20

ENDEREÇO: AVENIDA ANTÔNIO LUZARDO DE AZEVEDO, Nº55

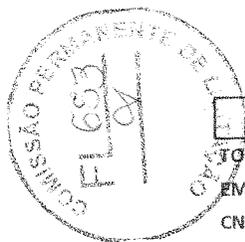
DISTRITO: APRAZIVEL

CIDADE: SOBRAL-CE

FONE/FAX: (88) 3614-9283

CEP: 62.114-000

V & M SERVIÇOS EM GERAL LTDA - ME



PLANILHA DESCRITIVA ORÇAMENTÁRIA

TOMADA DE PREÇOS Nº 026/2017-SECOMP/CPL

EMPRESA: V & M SERVIÇOS EM GERAL LTDA - ME

CNPJ: 13.533.809/0001-20

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE CASINHAS (LOTE 02)

LOCAL: CARACARÁ, SOBRAL/CE

DATA: 16/11/2017

TABELA: SEINFRA 24.1-DESONERADA
SINAPI AGOSTO 2017

BDI: 24,52%

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				R\$ 3.674,00
1.1	COMP.EXT 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	%	100,00	R\$ 36,74	R\$ 3.674,00
2		INSTALAÇÃO DA OBRA				R\$ 15.059,62
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	R\$ 96,73	R\$ 577,38
2.2	C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	12,00	R\$ 111,97	R\$ 1.343,64
2.3	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	M2	198,00	R\$ 59,60	R\$ 11.800,80
2.4	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	R\$ 676,19	R\$ 676,19
2.5	9540	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO	UN	1,00	R\$ 661,61	R\$ 661,61
3		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				R\$ 5.889,00
3.1	C0930	CORTE MANUAL EM TERRA	M3	50,00	R\$ 20,54	R\$ 1.027,00
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	100,00	R\$ 48,62	R\$ 4.862,00
4		PISOS				R\$ 17.132,34
4.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	37,60	R\$ 48,79	R\$ 1.834,50
4.2	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIO LINHO (19,9x10x4)cm CINZA	M2	116,28	R\$ 26,69	R\$ 3.103,51
4.3	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	M2	261,28	R\$ 23,78	R\$ 6.213,24
4.4	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	4,65	R\$ 33,91	R\$ 157,68
4.5	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	298,88	R\$ 19,23	R\$ 5.747,46
4.6	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	1,46	R\$ 52,02	R\$ 75,95
5		DRENAGEM SUPERFICIAL				R\$ 4.194,12
5.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	196,00	R\$ 13,03	R\$ 2.553,88
5.2	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	81,20	R\$ 20,20	R\$ 1.640,24
6		URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO				R\$ 12.227,95
6.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	UN	13,00	R\$ 630,00	R\$ 8.190,00

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: 067.645.709/70

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

V & M SERVIÇOS EM GERAL LTDA - ME

PLANILHA DESCRITIVA ORÇAMENTÁRIA

TOMADA DE PREÇOS N° 026/2017-SECOMP/CPL

EMPRESA: V & M SERVIÇOS EM GERAL LTDA - ME

CNPJ: 13.533.809/0001-20

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE CASINHAS (LOTE 02)

LOCAL: CARACARÁ, SOBRAL/CE

DATA: 16/11/2017

TABELA: SEINFRA 24.1-DESONERADA
SINAPI AGOSTO 2017

BDI: 24,52%

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	TOTAL R\$
6.2	C0352	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFECCÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	R\$ 477,30	R\$ 477,30
6.3	C3647	GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFECCÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	2,00	R\$ 583,24	R\$ 1.166,48
6.4	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS	UN	6,00	R\$ 27,44	R\$ 164,64
6.5	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	UN	22,00	R\$ 15,07	R\$ 331,54
6.6	I7402	MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 600mm (LIXEIRA)	UN	9,00	R\$ 102,52	R\$ 922,68
6.7	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	24,71	R\$ 9,12	R\$ 225,36
6.8	C1612	LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO	M2	24,71	R\$ 30,35	R\$ 749,95
7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 8.055,98
7.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	48,00	R\$ 8,03	R\$ 385,44
7.2	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	144,00	R\$ 3,16	R\$ 455,04
7.3	C0522	CABO COBRE NU 6MM²	M	12,00	R\$ 5,08	R\$ 60,96
7.4	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIPOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	R\$ 177,07	R\$ 177,07
7.5	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIPOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	R\$ 113,99	R\$ 341,97
7.6	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	R\$ 11,61	R\$ 11,61
7.7	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	R\$ 11,61	R\$ 11,61
7.8	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	3,00	R\$ 130,05	R\$ 390,15
7.9	COMP.EXT_02	CONJUNTO C/04 PÉTALAS E LÂMPADAS EM LED 100 A 120W MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M	UN	1,00	R\$ 5.376,42	R\$ 5.376,42
7.10	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	R\$ 845,71	R\$ 845,71
8		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				R\$ 556,41
8.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	12,00	R\$ 10,15	R\$ 121,80
8.2	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	UN	1,00	R\$ 5,21	R\$ 5,21

CNPJ: 13.533.809/0001-20

ENDEREÇO: AVENIDA ANTÔNIO LUZARDO DE AZEVEDO, N°55

DISTRITO: APRAZIVEL

CIDADE: SOBRAL-CE

FONE/FAX: (88) 3614-9283

CEP: 62.114-000

Leodione Machado Ribeiro

Sócio-Administrador

CPF: 067.645.703-70

Rodrigo Moreira de Araújo

Engenheiro Civil

Crea: 39413-D

CPF: 916.092.753-49



V & M SERVIÇOS EM GERAL LTDA - ME

PLANILHA DESCRITIVA ORÇAMENTÁRIA

TOMADA DE PREÇOS Nº 026/2017-SECOMP/CPL

EMPRESA: V & M SERVIÇOS EM GERAL LTDA - ME

CNPJ: 13.533.809/0001-20

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE CASINHAS (LOTE 02)

LOCAL: CARACARÁ, SOBRAL/CE

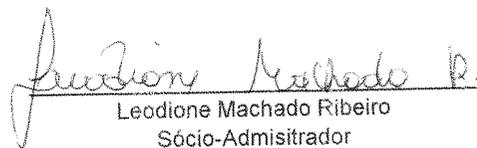
DATA: 16/11/2017

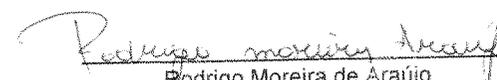
TABELA: SEINFRA 24.1-DESONERADA

SINAPI AGOSTO 2017

BDI: 24,52%

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	TOTAL R\$
8.3	C1559	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4"	UN	1,00	R\$ 7,47	R\$ 7,47
8.4	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	UN	1,00	R\$ 37,83	R\$ 37,83
8.5	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIPO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	R\$ 177,07	R\$ 354,14
8.6	C2844	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1\$ COMPART. (CASO H), RECUO (CASO G)	UN	1,00	R\$ 24,92	R\$ 24,92
8.7	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	UN	2,00	R\$ 2,52	R\$ 5,04
9		LIMPEZA FINAL				R\$ 255,00
9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	500,00	R\$ 0,51	R\$ 255,00
TOTAL GERAL SEM BDI						R\$ 67.044,42
BDI (24,52%)						R\$ 16.439,29
TOTAL GERAL COM BDI						R\$ 83.483,71


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

V & M SERVIÇOS EM GERAL LTDA - ME



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

TOMADA DE PREÇOS N° 026/2017-SECOMP/CPL

EMPRESA: V & M SERVIÇOS EM GERAL LTDA - ME

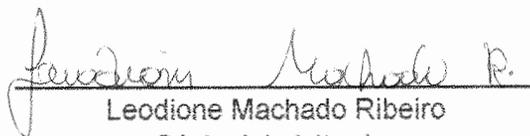
CNPJ: 13.533.809/0001-20

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE CASINHAS (LOTE 02)

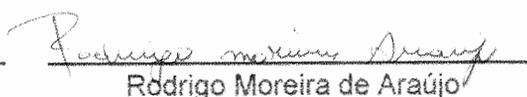
LOCAL: CARACARÁ, SOBRAL/CE

DATA: 16/11/2017

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	PRAZOS				TOTAIS (R\$)	
		30 DIAS		60 DIAS			TOTAIS (R\$)
		%	R\$	%	R\$		
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	49,88%	R\$ 2.281,94	50,12%	R\$ 2.292,92	100,00%	R\$ 4.574,86
2	INSTALAÇÃO DA OBRA	100,00%	R\$ 18.752,24	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 18.752,24
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	100,00%	R\$ 7.332,98	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 7.332,98
4	PISOS	50,00%	R\$ 10.666,59	50,00%	R\$ 10.666,59	100,00%	R\$ 21.333,19
5	DRENAGEM SUPERFICIAL	50,00%	R\$ 2.611,26	50,00%	R\$ 2.611,26	100,00%	R\$ 5.222,52
6	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 15.226,24	100,00%	R\$ 15.226,24
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 10.031,31	100,00%	R\$ 10.031,31
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 692,84	100,00%	R\$ 692,84
9	LIMPEZA FINAL	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 317,53	100,00%	R\$ 317,53
SIMPLES		49,88%	41.645,02	50,12%	41.838,69	100,00%	R\$ 83.483,71
ACUMULADO		49,88%	41.645,02	100,00%	83.483,71		


Leodione Machado Ribeiro

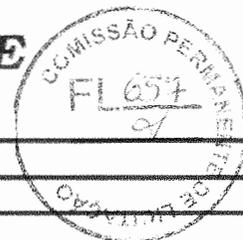
Sócio-Administrador
CPF: 067.645.703-70


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, N°55
DISTRITO: APRAZIVEL
CIDADE: SOBRAL-CE
FONE/FAX: (88) 3614-9283
CEP: 62.114-000

V & M SERVIÇOS EM GERAL LTDA - ME



TOMADA DE PREÇOS Nº 026/2017-SECOMP/CPL

EMPRESA: V & M SERVIÇOS EM GERAL LTDA - ME

CNPJ: 13.533.809/0001-20

DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I.

CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE CASINHAS (LOTE 02)

DATA: 16/11/2017

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.

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

B D I = 24,52 %

Leodione Machado Ribeiro
Sócio-Administrador
CPF: 067.645.703-70

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

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

V & M SERVIÇOS EM GERAL LTDA - ME



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS TRABALHISTAS E SOCIAIS

TOMADA DE PREÇOS N° 026/2017-SECOMP/CPL

EMPRESA: V & M SERVIÇOS EM GERAL LTDA - ME

CNPJ: 13.533.809/0001-20

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE CASINHAS (LOTE 02)

1. ENCARGOS SOCIAIS = 87,01%

APLICÁVEL AO SALÁRIO/HORAS

DATA: 16/11/2017

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
Incidência 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, N°55
DISTRITO: APRAZIVEL
CIDADE: SOBRAL-CE
FONE/FAX: (88) 3614-9283
CEP: 62.114-000



CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

Sobral, 16 de Novembro de 2017

À Comissão Permanente de Licitação

Sobral/CE

Ref.: Tomada de Preços N° 026/2017-SECOMP/CPL - LOTE 02

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de Tomada de Preços N° 026/2017-SECOMP/CPL, pelo preço global de R\$ 77.925,04 (Setenta e Sete Mil.Novecentos e Vinte e Cinco reais e Quatro Centavos), com prazo de execução de 60 (Sessenta) 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. Igor Carneiro Parente, Carteira de Identidade n°. 98002437067 e CPF n° 865.968.703-59, 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



IP CONSTRUÇÕES E PROJETOS





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE CASINHAS (LOTE 02)
LOCAL:	CARACARA, SOBRAL/CE
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Sobral

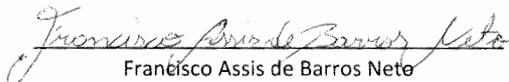
DATA :
18/11/2017

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							3.429,00
1	COMP.EXT.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	PMS	%	100,00	34,29	3.429,00
INSTALAÇÃO DA OBRA							14.056,40
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	89,82	538,92
2.2	C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	SEINFRA	M2	12,00	104,51	1.254,12
2.3	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	198,00	55,63	11.014,74
2.4	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	631,11	631,11
2.5	9540	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO	SINAPI	UN	1,00	617,51	617,51
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							5.496,50
3	C0930	CORTE MANUAL EM TERRA	SEINFRA	M3	50,00	19,17	958,50
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	100,00	45,38	4.538,00
PISOS							15.992,22
4.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	37,60	45,54	1.712,30
4.2	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	SEINFRA	M2	116,28	24,91	2.896,53
4.3	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	SEINFRA	M2	261,28	22,20	5.800,42
4.4	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	4,65	31,65	147,17
4.5	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	298,88	17,95	5.364,90
4.6	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	1,46	48,56	70,90
DRENAGEM SUPERFICIAL							3.914,79
5.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	196,00	12,16	2.383,36
5.2	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	81,20	18,86	1.531,43
URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO							11.413,17
6.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	13,00	588,00	7.644,00
	C0352	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	445,48	445,48
6.3	C3647	GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	2,00	544,36	1.088,72
6.4	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL C/ ALTURA MÉDIA DE 2,50M.EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	UN	6,00	25,61	153,66
6.5	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	22,00	14,07	309,54
6.6	I7402	MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 600mm (LIXEIRA)	SEINFRA	UN	9,00	95,69	861,21
6.7	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	24,71	8,52	210,53
6.8	C1612	LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO	SEINFRA	M2	24,71	28,33	700,03
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							7.518,82
7.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	48,00	7,49	359,52
7.2	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	144,00	2,95	424,80
7.3	C0522	CABO COBRE NU 6MM2	SEINFRA	M	12,00	4,74	56,88
7.4	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	165,27	165,27
7.5	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	106,40	319,20
7.6	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	10,84	10,84
7.7	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	10,84	10,84
7.8	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2,40M	SEINFRA	UN	3,00	121,28	364,14

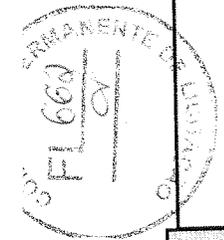


9	COMP. EXT. 02	CONJUNTO C/04 PÉTALA SE LÂMPADA SEM LED 100A 120W MONTADA EM PÓSTO DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M	PMS	UN	1,00	5.018,00	5.018,00
10	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	789,33	789,33
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							119,44
1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	12,00	9,48	113,76
2	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	1,00	4,86	4,86
3	C1559	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4"	SEINFRA	UN	1,00	6,98	6,98
4	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	1,00	35,31	35,31
5	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	165,27	330,54
6	C2844	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1§ COMPART. (CASO H), RECUO (CASO G)	SEINFRA	UN	1,00	23,27	23,27
7	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	2,36	4,72
9	LIMPEZA FINAL						240,00
9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	500,00	0,48	240,00
VALOR ORÇAMENTO:							62.580,34
VALOR BDI TOTAL (24,52%):							15.344,70
VALOR TOTAL:							77.925,04

setenta e sete mil, novecentos e vinte e cinco reais e quatro centavos


Francisco Assis de Barros Neto
Engenheiro Civil
CREA-CE: 56361





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA :
16/11/2017

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE CASINHAS (LOTE 02)
LOCAL:	CARACARÁ, SOBRAL/CE
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Sobral

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3.429,00	49,88%	50,12%	100,00%
			1.710,39	1.718,61	3.429,00
2	INSTALAÇÃO DA OBRA	14.056,40	100,00%		100,00%
			14.056,40		14.056,40
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	5.496,50	100,00%		100,00%
			5.496,50		5.496,50
4	PISOS	15.992,22	50,00%	50,00%	100,00%
			7.996,11	7.996,11	15.992,22
5	DRENAGEM SUPERFICIAL	3.914,79	50,00%	50,00%	100,00%
			1.957,40	1.957,40	3.914,79
6	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	11.413,17		100,00%	100,00%
				11.413,17	11.413,17
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	7.518,82		100,00%	100,00%
				7.518,82	7.518,82
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	519,44		100,00%	100,00%
				519,44	519,44
9	LIMPEZA FINAL	240,00		100,00%	100,00%
				240,00	240,00
10	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	15.344,70	49,88%	50,12%	100,00%
			7.653,94	7.690,76	15.344,70
		77.925,04	38.870,73	39.054,31	77.925,04
			38.870,73	77.925,04	

Francisco Assis de Barros Neto
 Francisco Assis de Barros Neto
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 56361



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE CASINHAS (LOTE 02)

LOCAL: DISTRITO CARACARÁ, SOBRAL - CEARÁ

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)	0,40%
4 - RISCO (R)	0,97%
5 - SEGURO (S)	0,40%
6 - DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	0,59%

III - CÁLCULO DO B.D.I.

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

B D I = 24,52 %

Francisco Assis de Barros Neto

Francisco Assis de Barros Neto

Engenheiro Civil

CREA-CE: 56361

