



RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	III - 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 Viniato 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:	09hs:00min	SINAPI	201706 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%
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 III - CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DA PICADA				
LOCALIDADE:	CARACARÁ, SOBRAL/CE				

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3.429,00	3,36
2	INSTALAÇÃO DA OBRA	17.534,91	17,18
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	9.598,44	9,41
4	PISOS	20.421,18	20,01
5	DRENAGEM SUPERFICIAL	5.472,08	5,36
6	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	9.372,01	9,18
7	PINTURA EDIFICAÇÃO EXISTENTE	2.431,59	2,38
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	12.859,12	12,60
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	519,23	0,51
10	LIMPEZA FINAL	320,50	0,31
11	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	20.096,12	19,69
		VALOR ORÇAMENTO:	81.958,06 100,00
		VALOR SEM ENCARGOS:	69.612,60
		VALOR ENCARGOS:	12.345,46
		VALOR COM ENCARGOS:	81.958,06
		VALOR BDI TOTAL:	20.096,12
		VALOR BDI:	20.096,12
		VALOR TOTAL:	102.054,18

Cento e Dois Mil Cinquenta e Quatro reais e Dezoito centavos

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

José Teixeira Perazzo Júnior
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 92640



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	III - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE VÁRIAS PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE SOBRAL	DATA:	15/11/2017	BDI:	24,52%
	LOCAL:	sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no prédio da Prefeitura Municipal de Sobral, na Rua Vinato da Medeiros, 1250 - Centro - Sobral - Ceará - CEP 62011-000.	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	024.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE	SEINFRA	201708 COM DESONERAÇÃO	HORA:	87,01%
	HORARIO:	09hs00min	SINAPI	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES:	90,76%
	ESPECIE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 028/2017 - SECOMP/CPL - PROCESSO Nº P009293/2017			REF:	03/2016
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	60 (sessenta) dias				04/2017
	PRAZO DE VIGÊNCIA:	60 (sessenta) dias				
	LOTE:	LOTE III - CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DA PICADA				
	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	PRÓPRIA	HORA	100,00	34,29	3.429,00
2	INSTALAÇÃO DA OBRA						17.534,91
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	260,57	55,62	14.492,90
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						9.598,44
3.1	C0930	CORTE MANUAL EM TERRA	SEINFRA	M3	87,33	19,17	1.674,12
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	174,66	45,37	7.924,32
4	PISOS						20.421,18
4.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	50,56	45,53	2.302,00
4.2	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TJOOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	SEINFRA	M2	221,87	24,85	5.513,47
4.3	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	SEINFRA	M2	278,27	22,19	6.174,81
4.4	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	8,87	31,65	280,74
4.5	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	328,83	17,95	5.902,50
4.6	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	5,10	48,56	247,66
5	DRENAGEM SUPERFICIAL						5.472,08
5.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	266,25	12,16	3.237,60
5.2	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	118,54	18,85	2.234,48
6	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO						9.372,01
6.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00m	SEINFRA	UN	10,00	588,00	5.880,00



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	8,00	25,60	204,80
6.5	I7402	MÃNILHA DE CONCRETO CA-2 DN 600mm	SEINFRA	UN	6,00	95,68	574,08
6.6	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	32,01	8,51	272,41
6.7	C1612	LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO	SEINFRA	M2	32,01	28,32	906,52
7	PINTURA EDIFICAÇÃO EXISTENTE						2.431,59
7.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	279,60	7,25	2.027,10
7.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	22,14	8,67	191,95
7.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	22,14	9,60	212,54
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						12.859,12
8.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	51,00	7,49	381,99
8.2	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm ²	SEINFRA	M	186,00	2,95	548,70
8.3	C0522	CABO COBRE NU 6MM2	SEINFRA	M	12,00	4,74	56,88
8.4	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
8.5	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
8.6	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	10,84	21,68
8.7	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	10,84	10,84
8.8	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	3,00	121,37	364,11
8.9	COMP. EXT 02	CONJUNTO C/04 PÉTALAS E LÂMPADAS EM LED 100A 120W MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M	PRÓPRIA	UN	2,00	5.017,99	10.035,98
8.10	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	789,30	789,30
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						519,23
9.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	12,00	9,47	113,64
9.2	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	1,00	4,86	4,86
9.3	C1559	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4"	SEINFRA	UN	1,00	6,97	6,97
9.4	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	1,00	35,31	35,31
9.5	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
9.6	C2844	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1§ COMPART. (CASO H), RECUO (CASO G)	SEINFRA	UN	1,00	23,25	23,25
9.7	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	2,35	4,70
10	LIMPEZA FINAL						320,50



10.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	667,71	0,48	320,50	
							VALOR ORÇAMENTO:	81.958,06
							VALOR SEM ENCARGOS:	69.012,60
							VALOR ENCARGOS:	12.345,46
							VALOR COM ENCARGOS:	81.958,06
							VALOR BDI TOTAL:	20.096,12
							VALOR BDI:	20.096,12
							VALOR TOTAL:	102.054,18

Cento e Dois Mil Cinquenta e Quatro reais e Dezoito centavos

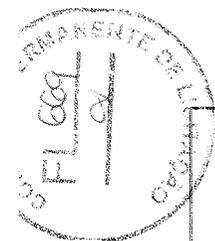
MILLENIO SERVIÇOS EIRELI-ME

Roman Claudino Melo
Sócio - Administrador
CPF: 027.764.853-01


José Teixeira Teixeira Júnior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 9264D







CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
OBRA:	III - 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, 1.750 - 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	SINAP	2017/08 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,76%	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 III - CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DA PICADA					
LOCALIDADE:	CARACARÁ, SOBRAL/CE					

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3.429,00	51,66 1.771,42	48,34 1.657,58	100,00 3.429,00
2	INSTALAÇÃO DA OBRA	17.534,91	100,00 17.534,91		100,00 17.534,91
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	9.598,44	100,00 9.598,44		100,00 9.598,44
4	PISOS	20.421,18	50,00 10.210,59	50,00 10.210,59	100,00 20.421,18
5	DRENAGEM SUPERFICIAL	5.472,08	50,00 2.736,04	50,00 2.736,04	100,00 5.472,08
6	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	9.372,01		100,00 9.372,01	100,00 9.372,01
7	PINTURA EDIFICAÇÃO EXISTENTE	2.431,59	20,00 486,32	80,00 1.945,27	100,00 2.431,59
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	12.859,12		100,00 12.859,12	100,00 12.859,12
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	519,23		100,00 519,23	100,00 519,23
10	LIMPEZA FINAL	320,50		100,00 320,50	100,00 320,50
11	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	20.096,12	51,66 10.381,66	48,34 9.714,46	100,00 20.096,12
		102.054,18	52.719,38	49.334,80	102.054,18
			52.719,38	102.054,18	

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

José Teixeira Peixoto Júnior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 92640



COMPOSIÇÃO DO BDI		DATA : 16/11/2017	BDI : 24,52%			
OBRA:	III - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE VÁRIAS PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE SOBRAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	saia 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	REINTRA	004 1 COM DESONERAÇÃO	87,01%		03/2016
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE	SINAPI	2017/08 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	09/2017
HORÁRIO:	09hs00min	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
ESPÉCIE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 026/2017 - SL COMP/CPFL - PROCL 350 Nº P008293/2017					
PRAZO DE EXECUÇÃO:	60 (sessenta) dias					
PRAZO DE VALIDADE:	60 (sessenta) dias					
LOTE:	LOTE III - CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DA PICADA					
LOCALIDADE:	CARACARÁ, SOBRAL/CE					

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	DESPESAS FINANCEIRAS	0,9700
R	RISCOS	0,5900
TOTAL		8,5200

BDI = 24,52%

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

MILENIUM SERVIÇOS EIRELI-ME

 Renan Claudino Melo
 Sócio - Administrador
 CPF: 027.764.853-01

José Azeiteiro Peres Junior
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 9264D



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	III - 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
ORIGEM:	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-SECOM/PCPL - PROCESSO Nº P008293/2017	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
PRAZO DE EXECUÇÃO:	60 (sessenta) dias	HORA	MES
PRAZO DE VALIDADE:	60 (sessenta) dias	87,01%	03/2016
LOTE:	LOTE III - CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DA PICADA	88,88%	50,78%
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	1,8500	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

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

José Veizeira Pinheiro Junior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 9264D



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	III - 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 Vinato de Medeiros, 1250 - Centro - Sobral - Ceará - CEP 62011-060.	VERSÃO:	024.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE	SINAPI:	2017/08 COM DESONERAÇÃO
HORÁRIO:	09hs00min	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
ESPÉCIE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 026/2017-SECOM/CP/L - PROCESSO Nº P008293/2017	BDI:	24,52%
PRAZO DE EXECUÇÃO:	60 (sessenta) dias	HORA:	87,91%
PRAZO DE VALIDADE:	60 (sessenta) dias	MES:	50,78%
LOTE:	LOTE III - CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DA PICADA	REF:	03/2016
LOCALIDADE:	CARACARÁ, SOBRAL/CE		09/2017



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

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

José Teixeira Paixão Júnior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 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 03

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 03, pelo preço global de R\$112.253,50 (cento e doze mil, duzentos e cinquenta e três reais, cinquenta 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 CONSTRUÇÕES 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 DA PRAÇA DA LOCALIDADE DA PICADA (LOTE 03)
 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\$ 19.287,35
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	260,57	R\$ 61,18	R\$ 15.941,67
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\$ 10.558,20
3.1	C0930	CORTE MANUAL EM TERRA	M3	87,33	R\$ 21,08	R\$ 1.840,92
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	174,66	R\$ 49,91	R\$ 8.717,28
4		PISOS				R\$ 22.479,39
4.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	50,56	R\$ 50,09	R\$ 2.532,55
4.2	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	M2	221,87	R\$ 27,40	R\$ 6.079,24
4.3	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	M2	278,27	R\$ 24,42	R\$ 6.795,35
4.4	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	8,87	R\$ 34,81	R\$ 308,76
4.5	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	328,83	R\$ 19,74	R\$ 6.491,10
4.6	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	5,10	R\$ 53,41	R\$ 272,39
5		DRENAGEM SUPERFICIAL				R\$ 6.018,28
5.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	266,25	R\$ 13,37	R\$ 3.559,76
5.2	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	118,54	R\$ 20,74	R\$ 2.458,52
6		URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO				R\$ 10.309,19
6.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	UN	10,00	R\$ 646,80	R\$ 6.468,00
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	8,00	R\$ 28,17	R\$ 225,36
6.5	I7402	MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 600mm (LIXEIRA)	UN	6,00	R\$ 105,25	R\$ 631,50
6.6	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	32,01	R\$ 9,36	R\$ 299,61
6.7	C1612	LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO	M2	32,01	R\$ 31,15	R\$ 997,11
7		PINTURA EDIFICAÇÃO EXISTENTE				R\$ 2.676,23
7.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	279,60	R\$ 7,98	R\$ 2.231,21
7.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	22,14	R\$ 9,54	R\$ 211,22
7.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	22,14	R\$ 10,56	R\$ 233,80
8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 14.144,23
8.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	51,00	R\$ 8,24	R\$ 420,24
8.2	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	186,00	R\$ 3,24	R\$ 602,64
8.3	C0522	CABO COBRE NU 6MM2	M	12,00	R\$ 5,21	R\$ 62,52
8.4	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
8.5	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
8.6	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	2,00	R\$ 11,92	R\$ 23,84
8.7	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	R\$ 11,92	R\$ 11,92
8.8	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	3,00	R\$ 133,52	R\$ 400,56
8.9	COMP.EXT_02	CONJUNTO C/04 PÉTALAS E LÂMPADAS EM LED 100 A 120W MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M	UN	2,00	R\$ 5.519,79	R\$ 11.039,58
8.10	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	R\$ 868,26	R\$ 868,26
9		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				R\$ 571,24
9.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	12,00	R\$ 10,42	R\$ 125,04
9.2	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	UN	1,00	R\$ 5,34	R\$ 5,34
9.3	C1559	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4"	UN	1,00	R\$ 7,67	R\$ 7,67
9.4	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	UN	1,00	R\$ 38,84	R\$ 38,84
9.5	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
9.6	C2844	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1§ COMPART. (CASO H), RECUO (CASO G)	UN	1,00	R\$ 25,59	R\$ 25,59
9.7	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	UN	2,00	R\$ 2,59	R\$ 5,18
10		LIMPEZA FINAL				R\$ 333,86
10.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	667,71	R\$ 0,50	R\$ 333,86
TOTAL GERAL SEM BDI						R\$ 90.148,97
BDI (24,52%)						R\$ 22.104,53
TOTAL GERAL COM BDI						R\$ 112.253,50

CENTO E DOZE MIL, DUZENTOS E CIQUENTA E TRÊS REAIS, CINQUENTA CENTAVOS

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





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

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA LOCALIDADE DA PICADA (LOTE 03)

I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO INDIRETO

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

II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO

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

III - CÁLCULO DO B.D.I.

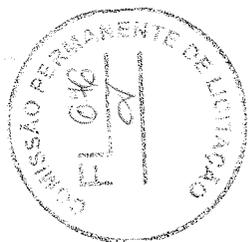
$$B D I = (((1 + (AC + S + R + G)) \times (1 + DF) \times (1 + L)) / (1 - I)) - 1 \times 100$$

B D I = 24,52 %



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





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



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA LOCALIDADE DA PICADA(LOTE 03)
LOCAL: CARACARÁ, SOBRAL/CE

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	PRAZOS				(%)	TOTALS (R\$)
		30 DIAS		60 DIAS			
		%	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\$ 24.016,61	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 24.016,61
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	100,00%	R\$ 13.147,07	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 13.147,07
4	PISOS	50,00%	R\$ 13.995,67	50,00%	R\$ 13.995,67	100,00%	R\$ 27.991,34
5	DRENAGEM SUPERFICIAL	50,00%	R\$ 3.746,98	50,00%	R\$ 3.746,98	100,00%	R\$ 7.493,96
6	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 12.837,00	100,00%	R\$ 12.837,00
7	PINTURA EDIFICAÇÃO EXISTENTE	20,00%	R\$ 666,49	80,00%	R\$ 2.665,95	100,00%	R\$ 3.332,44
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 17.612,40	100,00%	R\$ 17.612,40
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 711,31	100,00%	R\$ 711,31
10	LIMPEZA FINAL	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 415,72	100,00%	R\$ 415,72
SIMPLES		51,60%	57.920,64	48,40%	54.332,86	100,00%	R\$ 112.253,50
ACUMULADO		51,60%	57.920,64	100,00%	112.253,50		



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





PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS TRABALHISTAS E SOCIAIS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA LOCALIDADE DA PICADA (LOTE 03)

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







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 03

Prezados Senhores,

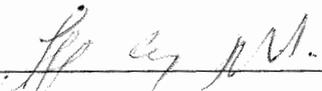
Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de Tomada de Preços N° 026/2017-SECOMP/CPL, pelo preço global de R\$ 102.086,53 (Cento E Dois Mil E Oitenta E Seis Reais E Cinquenta E Três Centavos), com prazo de execução de 60 (Sessenta) dias corridos.

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 DA PRAÇA DA LOCALIDADE DA PICADA (LOTE 03)
LOCAL: CARACARA, SOBRAL/CE
CLIENTE: Prefeitura Municipal de Sobral

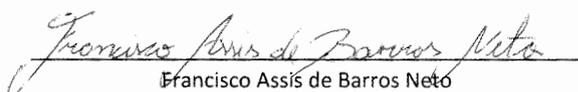
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						3.429,00
1.1	COMP EXT 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	PMS	%	100,00	34,29	3.429,00
2	INSTALAÇÃO DA OBRA						17.537,17
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	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	260,57	55,63	14.495,51
2.4	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	631,11	631,11
2.5	9540	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA 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						9.600,19
3	C0930	CORTE MANUAL EM TERRA	SEINFRA	M3	87,33	19,17	1.674,12
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	174,66	45,38	7.926,07
4	PISOS						20.437,77
4.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	50,56	45,54	2.302,50
4.2	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	SEINFRA	M2	221,87	24,91	5.526,78
4.3	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	SEINFRA	M2	278,27	22,20	6.177,59
4.4	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	8,87	31,65	280,74
4.5	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	328,83	17,95	5.902,50
4.6	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	5,10	48,56	247,66
5	DRENAGEM SUPERFICIAL						5.473,26
5.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	266,25	12,16	3.237,60
5.2	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	118,54	18,86	2.235,66
6	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO						9.372,79
6.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	10,00	588,00	5.880,00
6.2	C0352	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	445,48	445,48
6.3	C3647	GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFECÇÃO 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	8,00	25,61	204,88
6.5	I7402	MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 600mm (LIXEIRA)	SEINFRA	UN	6,00	95,69	574,14
6.6	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	32,01	8,52	272,73
6.7	C1612	LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO	SEINFRA	M2	32,01	28,33	906,84
7	PINTURA EDIFICAÇÃO EXISTENTE						2.434,62
7.1	C2461	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	279,60	7,26	2.029,90
7.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	22,14	8,68	192,18
7.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	22,14	9,60	212,54
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						12.859,30
8.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	51,00	7,49	381,99
8.2	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	186,00	2,95	548,70
8.3	C0522	CABO COBRE NU 6MM2	SEINFRA	M	12,00	4,74	56,88
8.4	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
8.5	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



8.6	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	10,84	21,68
8.7	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	10,84	10,84
8.8	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	3,00	121,38	364,14
8.9	COMP EXT.02	CONJUNTO C/04 PÉTALA SÊ LÂMPADA SÊ MLED100A120W MONTADA Ê MPOSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M	PMS	UN	2,00	5.018,00	10.036,00
8.10	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	789,33	789,33
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						619,44
9.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	12,00	9,48	113,76
9.2	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	1,00	4,86	4,86
9.3	C1559	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4"	SEINFRA	UN	1,00	6,98	6,98
9.4	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	1,00	35,31	35,31
9.5	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
9.6	C2844	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1§ COMPART. (CASO H), RECUO (CASO G)	SEINFRA	UN	1,00	23,27	23,27
9.7	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	2,36	4,72
10	LIMPEZA FINAL						320,50
10.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	667,71	0,48	320,50

VALOR ORÇAMENTO:	81.984,04
VALOR BDI TOTAL (24,52%):	20.102,49
VALOR TOTAL:	102.086,53

cento e dois mil e oitenta e seis reais e cinquenta e três centavos



Francisco Assis de Barros Neto

Engenheiro Civil

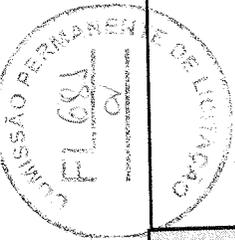
CREA-CE: 56361



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA :
16/11/2017

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA LOCALIDADE DA PICADA (LOTE 03)
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	51,66%	48,34%	100,00%
			1.771,42	1.657,58	3.429,00
2	INSTALAÇÃO DA OBRA	17.537,17	100,00%		100,00%
			17.537,17		17.537,17
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	9.600,19	100,00%		100,00%
			9.600,19		9.600,19
4	PISOS	20.437,77	50,00%	50,00%	100,00%
			10.218,89	10.218,89	20.437,77
5	DRENAGEM SUPERFICIAL	5.473,26	50,00%	50,00%	100,00%
			2.736,63	2.736,63	5.473,26
6	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	9.372,79		100,00%	100,00%
				9.372,79	9.372,79
7	PINTURA EDIFICAÇÃO EXISTENTE	2.434,62	20,00%	80,00%	100,00%
			486,92	1.947,70	2.434,62
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	12.859,30		100,00%	100,00%
				12.859,30	12.859,30
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	519,44		100,00%	100,00%
				519,44	519,44
10	LIMPEZA FINAL	320,50		100,00%	100,00%
				320,50	320,50
11	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	20.102,49	51,66%	48,34%	100,00%
			10.384,95	9.717,54	20.102,49
		102.086,53	52.736,17	49.350,36	102.086,53
			52.736,17	102.086,53	

Francisco Assis de Barros Neto

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

[Handwritten marks and signatures]



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA LOCALIDADE DA PICADA (LOTE 03)

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.

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

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 03

Prezados Senhores

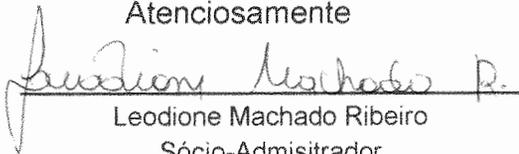
Apresentamos a V. Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 026/2017–SECOMP/CPL – LOTE 03**, pelo preço global de **R\$ 102.077,95 (cento e dois mil, setenta e sete reais e noventa e cinco centavos)** com prazo de execução de **60 (sessenta) dias corridos**.

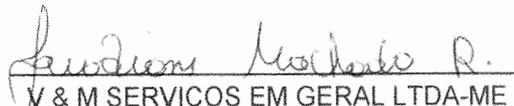
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Leodione Machado Ribeiro, Carteira de Identidade nº. 20076457936 expedida em 24/08/2010, Órgão Expedidor SSP-CE e CPF nº 067.645.703-70,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

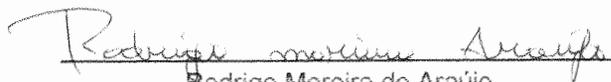
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

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

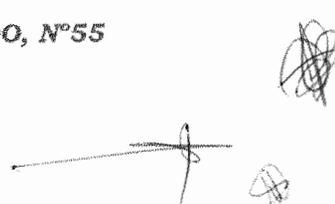
Atenciosamente


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 DA PRAÇA DA LOCALIDADE DA PICADA (LOTE 03)

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\$ 3.429,00
1.1	COMP.EXT 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	%	100,00	R\$ 34,29	R\$ 3.429,00
2		INSTALAÇÃO DA OBRA				R\$ 17.534,44
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	R\$ 89,82	R\$ 538,92
2.2	C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	12,00	R\$ 104,50	R\$ 1.254,00
2.3	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	M2	260,57	R\$ 55,62	R\$ 14.492,90
2.4	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	R\$ 631,11	R\$ 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	UN	1,00	R\$ 617,51	R\$ 617,51
3		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				R\$ 9.598,44
3.1	C0930	CORTE MANUAL EM TERRA	M3	87,33	R\$ 19,17	R\$ 1.674,12
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	174,66	R\$ 45,37	R\$ 7.924,32
4		PISOS				R\$ 20.437,72
4.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	50,56	R\$ 45,54	R\$ 2.302,50
4.2	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	M2	221,87	R\$ 24,91	R\$ 5.526,78
4.3	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	M2	278,27	R\$ 22,20	R\$ 6.177,59
4.4	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	8,87	R\$ 31,65	R\$ 280,74
4.5	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	328,83	R\$ 17,95	R\$ 5.902,50
4.6	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	5,10	R\$ 48,55	R\$ 247,61
5		DRENAGEM SUPERFICIAL				R\$ 5.472,08
5.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	266,25	R\$ 12,16	R\$ 3.237,60
5.2	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	118,54	R\$ 18,85	R\$ 2.234,48
6		URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO				R\$ 9.372,09
6.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	UN	10,00	R\$ 588,00	R\$ 5.880,00
6.2	C0352	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFECCÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	R\$ 445,48	R\$ 445,48

CNPJ: 13.533.809/0001-20

ENDEREÇO: AVENIDA ANTÔNIO LUZARDO DE AZEVEDO, Nº55

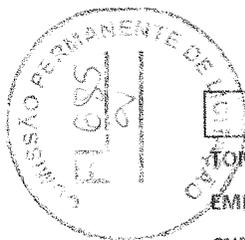
DISTRITO: APRAZIVEL

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 DA PRAÇA DA LOCALIDADE DA PICADA (LOTE 03)

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\$
6.3	C3647	GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	2,00	R\$ 544,36	R\$ 1.088,72
6.4	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL C/ ALTURA MÉDIA DE 2,50M.EXCETO PALMÁCEAS	UN	8,00	R\$ 25,61	R\$ 204,88
6.5	I7402	MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 600mm (LIXEIRA)	UN	6,00	R\$ 95,68	R\$ 574,08
6.6	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	32,01	R\$ 8,51	R\$ 272,41
6.7	C1612	LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO	M2	32,01	R\$ 28,32	R\$ 906,52
7		PINTURA EDIFICAÇÃO EXISTENTE				R\$ 2.434,39
7.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	279,60	R\$ 7,26	R\$ 2.029,90
7.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	22,14	R\$ 8,67	R\$ 191,95
7.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	22,14	R\$ 9,60	R\$ 212,54
8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 12.859,23
8.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	51,00	R\$ 7,49	R\$ 381,99
8.2	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	186,00	R\$ 2,95	R\$ 548,70
8.3	C0522	CABO COBRE NU 6MM²	M	12,00	R\$ 4,74	R\$ 56,88
8.4	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	R\$ 165,26	R\$ 330,52
8.5	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	R\$ 106,39	R\$ 319,17
8.6	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	2,00	R\$ 10,84	R\$ 21,68
8.7	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	R\$ 10,84	R\$ 10,84
8.8	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	3,00	R\$ 121,38	R\$ 364,14
8.9	COMP.EXT_02	CONJUNTO C/04 PÉTALAS E LÂMPADAS EM LED 100 A 120W MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M	UN	2,00	R\$ 5.017,99	R\$ 10.035,98
8.10	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	R\$ 789,33	R\$ 789,33
9		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				R\$ 519,26
9.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	12,00	R\$ 9,47	R\$ 113,64
9.2	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	UN	1,00	R\$ 4,86	R\$ 4,86
9.3	C1559	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4"	UN	1,00	R\$ 6,97	R\$ 6,97

CNPJ: 13.533.809/0001-20

ENDEREÇO: AVENIDA ANTÔNIO LUZARDO DE AZEVEDO, Nº55

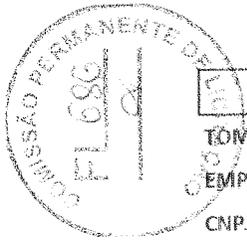
DISTRITO: APRAZIVEL

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 DA PRAÇA DA LOCALIDADE DA PICADA (LOTE 03)

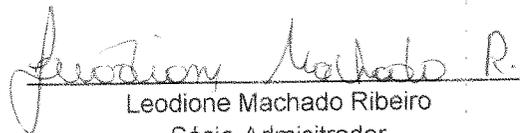
LOCAL: CARACARÁ, SOBRAL/CE

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\$
9.4	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	UN	1,00	R\$ 35,31	R\$ 35,31
9.5	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	R\$ 165,26	R\$ 330,52
9.6	C2844	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1\$ COMPART. (CASO H), RECUO (CASO G)	UN	1,00	R\$ 23,26	R\$ 23,26
9.7	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	UN	2,00	R\$ 2,35	R\$ 4,70
10		LIMPEZA FINAL				R\$ 320,50
10.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	667,71	R\$ 0,48	R\$ 320,50
TOTAL GERAL SEM BDI						R\$ 81.977,15
BDI (24,52%)						R\$ 20.100,80
TOTAL GERAL COM BDI						R\$ 102.077,95


Leodione Machado Ribeiro

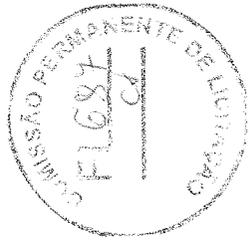
Sócio-Administrador
CPF: 067.645.703-70


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



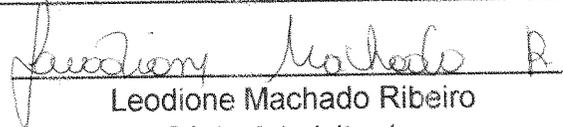
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA LOCALIDADE DA PICADA(LOTE 03)

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	51,66%	R\$ 2.205,77	48,34%	R\$ 2.064,02	100,00%	R\$ 4.269,79
2	INSTALAÇÃO DA OBRA	100,00%	R\$ 21.833,88	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 21.833,88
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	100,00%	R\$ 11.951,98	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 11.951,98
4	PISOS	50,00%	R\$ 12.724,52	50,00%	R\$ 12.724,52	100,00%	R\$ 25.449,05
5	DRENAGEM SUPERFICIAL	50,00%	R\$ 3.406,92	50,00%	R\$ 3.406,92	100,00%	R\$ 6.813,83
6	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 11.670,13	100,00%	R\$ 11.670,13
7	PINTURA EDIFICAÇÃO EXISTENTE	20,00%	R\$ 606,26	80,00%	R\$ 2.425,04	100,00%	R\$ 3.031,30
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 16.012,31	100,00%	R\$ 16.012,31
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 646,58	100,00%	R\$ 646,58
10	LIMPEZA FINAL	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 399,09	100,00%	R\$ 399,09
SIMPLES		51,66%	52.729,34	48,34%	49.348,61	100,00%	R\$ 102.077,95
ACUMULADO		51,66%	52.729,34	100,00%	102.077,95		



Leodione Machado Ribeiro
Sócio-Administrador
CPF: 067.645.703-70

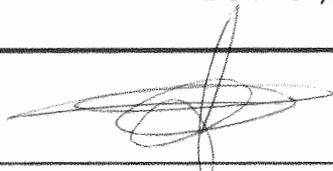


Rodrigo Moreira de Araújo
Engenheiro Civil
Crea: 39413-D
CPF: 916.092.753-49

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



DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I.		EDIFÍCIOS	
TOMADA DE PREÇOS N° 026/2017-SECOMP/CPL			
EMPRESA: V & M SERVICOS EM GERAL LTDA - ME			
CNPJ: 13.533.809/0001-20			
OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA LOCALIDADE DA PICADA (LOTE 03)			
DATA: 05/10/2017			
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, 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

TOMADA DE PREÇOS Nº 026/2017-SECOMP/CPL

EMPRESA: V & M SERVIÇOS EM GERAL LTDA - ME

CNPJ: 13.533.809/0001-20

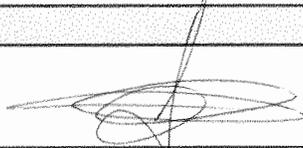
OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA LOCALIDADE DA PICADA (LOTE 03)

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
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





RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	IV - 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	VERSAO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%		03/2016
	HORARIO:	09hs00min	SINAPI	201708 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,76%	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 IV - CONSTRUÇÃO DE PRAÇA SANTO HILÁRIO NA LOCALIDADE DE SANTO SERRA DO ROSÁRIO					
	LOCALIDADE:	DISTRITO DE JORDÃO, SOBRAL/CE					

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	4.719,00	6,88
2	INSTALAÇÃO DA OBRA	12.831,13	18,71
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	3.841,09	5,60
4	PISOS	13.147,74	19,17
5	DRENAGEM SUPERFICIAL	1.785,61	2,60
6	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	5.902,15	8,61
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	12.162,30	17,73
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	538,01	0,78
9	LIMPEZA FINAL	151,93	0,22
10	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	13.505,36	19,69

VALOR ORÇAMENTO:	55.078,96	100,00
VALOR SEM ENCARGOS:	47.727,01	
VALOR ENCARGOS:	7.351,95	
VALOR COM ENCARGOS:	55.078,96	
VALOR BDI TOTAL:	13.505,36	
VALOR BDI:	13.505,36	
VALOR TOTAL:	68.584,32	

Sessenta e Oito Mil Quinhentos e Oitenta e Quatro reais e Trinta e Dois centavos

MILLENÍUM SERVIÇOS EIRELI-ME
 Rahan Claudino Melo
 Sócio - Administrador
 CPF: 027.764.853-01

José Teixeira Teixeira Júnior
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 9264D



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	IV - 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, localizado 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	2017/08 COM DESONERAÇÃO	86,66%	50,78%	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 IV - CONSTRUÇÃO DE PRAÇA SANTO HILÁRIO NA LOCALIDADE DL SANTO SILVIA DO ROSÁRIO					
LOCALIDADE:	DISTRITO DE JORDÃO, SOBRAL/CE					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					4.719,00
1.1	COMP. EXT 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	PROPRIA	HORA	100,00	47,19	4.719,00
2		INSTALAÇÃO DA OBRA					12.831,13
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	176,00	55,62	9.789,12
2.4	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	631,08	631,08
2.5	9540	ENTRADA DE ENERGIA ELETRICA AEREA 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					3.841,09
3.1	C0930	CORTE MANUAL EM TERRA	SEINFRA	M3	34,96	19,17	670,18
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	69,89	45,37	3.170,91
4		PISOS					13.147,74
4.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	30,15	45,53	1.372,73
4.2	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	SEINFRA	M2	101,74	24,85	2.528,24
4.3	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00) m	SEINFRA	M2	4,08	22,19	90,54
4.4	C1924	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (0.50X0.50)m JUNTAS= 5cm ESP.= 8cm	SEINFRA	M2	180,55	46,34	8.366,69
4.5	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	4,07	31,65	128,82
4.6	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	34,23	17,95	614,43
4.7	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,80	57,86	46,29
5		DRENAGEM SUPERFICIAL					1.785,61



5.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1.00x0.25x0.15m)	SEINFRA	M	79,20	18,85	1.492,92
5.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	24,07	12,16	292,69
6	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO						5.902,15
6.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00m	SEINFRA	UN	9,00	588,00	5.292,00
6.2	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	UN	7,00	25,60	179,20
6.3	I7402	MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 600mm	SEINFRA	UN	3,00	95,68	287,04
6.4	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	18,45	7,80	143,91
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						12.162,30
7.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	55,00	7,49	411,95
7.2	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
7.3	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
7.4	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	150,00	3,99	598,50
7.5	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	15,00	4,64	69,60
7.6	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	3,00	121,37	364,11
7.7	COMP. EXT 02	CONJUNTO C/04 PÉTALAS E LÂMPADAS EM LED 100A 120W MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M	PROPRIA	UN	2,00	5.017,99	10.035,98
7.8	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	10,84	21,68
7.9	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	10,84	10,84
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						538,01
8.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	12,00	9,47	113,64
8.2	C2844	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1§ COMPART. (CASO H), RECUO (CASO G)	SEINFRA	UN	1,00	23,25	23,25
8.3	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	2,00	35,31	70,62
8.4	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
9	LIMPEZA FINAL						151,93
9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	316,52	0,48	151,93

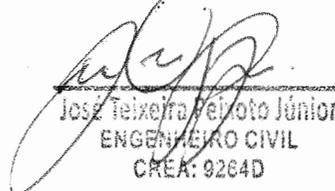
VALOR ORÇAMENTO:	55.078,96
VALOR SEM ENCARGOS:	47.727,01
VALOR ENCARGOS:	7.351,95
VALOR COM ENCARGOS:	55.078,96



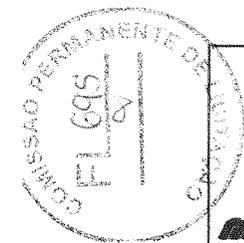
VALOR BDI TOTAL:	13.505,36
VALOR BDI:	13.505,36
VALOR TOTAL:	68.584,32

Sessenta e Oito Mil Quinhentos e Oitenta e Quatro reais e Trinta e Dois centavos


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


José Teixeira Peixoto Júnior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 9264D





Milennium

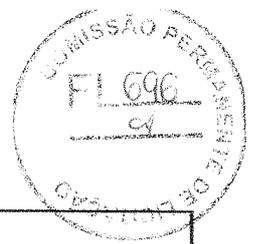
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	IV - 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 do Medeiros, 1250 - Centro - Sobral - Ceará - CEP 62011-060.	PONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE	SEINFRA	024 - 100% DESONERAÇÃO	87,01%	03/2018
HORÁRIO:	09h00min	SINAPI	2017/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	88,68%	09/2017
ESPÉCIE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 028/2017 - BICOMPO-CPL - PROCESSO Nº P008293/2017				
PRAZO DE EXECUÇÃO:	60 (sessenta) dias				
PRAZO DE VALIDADE:	60 (sessenta) dias				
LOTE:	LOTE IV - CONSTRUÇÃO DE PRAÇA SANTO HILÁRIO NA LOCALIDADE DE SANTO BERRA DO ROSÁRIO				
LOCALIDADE:	DISTRITO DE JORÃO, SOBRAL/CE				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	4.719,00	52,63	47,37	100,00
			2.483,61	2.235,39	4.719,00
2	INSTALAÇÃO DA OBRA	12.831,13	100,00		100,00
			12.831,13		12.831,13
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	3.841,09	100,00		100,00
			3.841,09		3.841,09
4	PISOS	13.147,74	50,00	50,00	100,00
			6.573,87	6.573,87	13.147,74
5	DRENAGEM SUPERFICIAL	1.785,61	50,00	50,00	100,00
			892,81	892,80	1.785,61
6	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	5.902,15		100,00	100,00
				5.902,15	5.902,15
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	12.162,30	20,00	80,00	100,00
			2.432,46	9.729,84	12.162,30
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	538,01	20,00	80,00	100,00
			107,60	430,41	538,01
9	LIMPEZA FINAL	151,93		100,00	100,00
				151,93	151,93
10	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	13.505,36	52,95	47,05	100,00
			7.151,09	6.354,27	13.505,36
		88.584,32	36.313,66	32.270,66	68.584,32
			36.313,66	68.584,32	

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

Jose Teixeira Teixeira Júnior
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 9264D



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	IV - 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 Vinícius de Medeiros, 1250 - Centro - Sobral - Ceará - CEP 62011-060.	BDI:	24,52%		
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
HORÁRIO:	09hs00min	GDINFRA	024 (COM DESONERAÇÃO)	07,01%	03/2016
ESPECIE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 026/2017 SECOMPICPL PROCESSO Nº P008293/2017	SINAPI	2017/08 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,76%
PRAZO DE EXECUÇÃO:	60 (sessenta) dias	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
PRAZO DE VALIDADE:	60 (sessenta) dias				
LOTE:	LOTE IV - CONSTRUÇÃO DE PRAÇA SANTO HILÁRIO NA LOCALIDADE DE SANTO SERRA DO ROSÁRIO				
LOCALIDADE:	DISTRITO DE JORDÃO, 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

L	III - PARCELAS INCIDENTES SOBRE FATURAMENTO	%
L	LUCRO	6,1600
S + G	GARANTIA/LUCRO	0,8000
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	6,9700
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

Jose Teixeira Peixoto Júnior
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 9264D

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

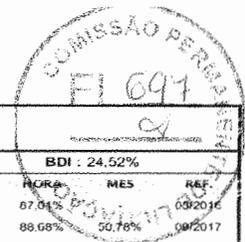


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	IV - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE VÁRIAS PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE SOBRAL	DATA: 16/11/2017	BDI: 24,52%
LOCAL:	sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no prédio da Prefeitura Municipal de Sobral, na Rua Viriato de Medeiros, 1250 - Centro - Sobral - Ceará - CEP 62011-060.	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 024.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE	SINAPI:	2017/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
HORÁRIO:	09hs00min	HORA:	87,01%
ESPÉCIE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 026/2017 SECCMP/CPL PROCESSO Nº P008293/2017	MES:	50,78%
PRAZO DE EXECUÇÃO:	60 (sessenta) dias	REF.:	09/2017
PRAZO DE VALIDADE:	60 (sessenta) dias		
LOTE:	LOTE IV - CONSTRUÇÃO DE PRAÇA SANTO HILÁRIO NA LOCALIDADE DE SANTO SERRA DO ROSÁRIO		
LOCALIDADE:	DISTRITO DE JORDÃO, 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	3,7200	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 E REL. ME

 Renan Claudino Melo
 Sócio - Administrador
 CPF: 027.764.853-01

José Teixeira Delgado Júnior
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 9284D

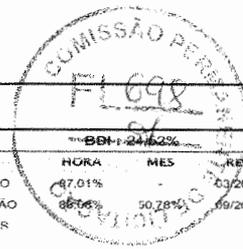


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	IV - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE VÁRIAS PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE SOBRAL	DATA:	16/11/2017
LOCAL:	sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no prédio da Prefeitura Municipal de Sobral, na Rua Vinício de Medeiros, 1250 - Centro - Sobral - Ceará - CEP 62011-060.	FONTE:	VERSÃO
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE	SEINFRA:	024.1 COM DESONERAÇÃO
HORÁRIO:	09hs00min	SINAPI:	2017/08 COM DESONERAÇÃO
ESPECIE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 025/2017 - SECOMP/CPL - PROCESSO Nº P008293/2017	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
PRazo DE EXECUÇÃO:	60 (sessenta) dias	BENEFÍCIO:	88,68%
PRazo DE VALIDADE:	60 (sessenta) dias	HORA:	47,01%
LOTE:	LOTE IV - CONSTRUÇÃO DE PRAÇA SANTO HILÁRIO NA LOCALIDADE DE SANTO SERRA DO ROSÁRIO	MES:	50,78%
LOCALIDADE:	DISTRITO DE JORDÃO, SOBRAL/CE	REF.:	03/2016

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

MILLENIUM SERVIÇOS EIRELI-ME

 Ronan Claudino Melo
 Sócio - Administrador
 CPF: 027.764.853-01

José Teixeira Peixoto Júnior
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 9264D

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 04

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 04**, pelo preço global de **R\$ 97.584,67 (noventa e sete mil quinhentos e oitenta e quatro reais e 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. Leodione Machado Ribeiro, Carteira de Identidade nº.20076457936 expedida em 24/08/2010, Órgão Expedidor SSP-CE e CPF nº067.645.703-70, 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

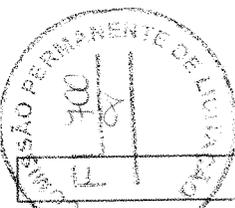
DISTRITO: APRAZIVEL

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 DA PRAÇA SANTO HILÁRIO NA LOCALIDADE SERRA DO ROSÁRIO(LOTE 04)

LOCAL: DISTRITO DE JORDÃO, 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\$ 6.675,00
1.1	COMP.EXT 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	%	100,00	R\$ 66,75	R\$ 6.675,00
2		INSTALAÇÃO DA OBRA				R\$ 18.147,59
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	R\$ 127,03	R\$ 762,18
2.2	C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	12,00	R\$ 147,80	R\$ 1.773,60
2.3	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	M2	176,00	R\$ 78,67	R\$ 13.845,92
2.4	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	R\$ 892,56	R\$ 892,56
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\$ 873,33	R\$ 873,33
3		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				R\$ 5.432,61
3.1	C0930	CORTE MANUAL EM TERRA	M3	34,96	R\$ 27,11	R\$ 947,77
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	69,89	R\$ 64,17	R\$ 4.484,84
4		PISOS				R\$ 18.602,65
4.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	30,15	R\$ 64,40	R\$ 1.941,66
4.2	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	M2	101,74	R\$ 35,22	R\$ 3.583,28
4.3	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	M2	4,08	R\$ 31,39	R\$ 128,07
4.4	C1924	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (0.50X0.50)m JUNTAS= 5cm ESP.= 8cm	M2	180,55	R\$ 65,54	R\$ 11.833,25
4.5	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	4,07	R\$ 44,76	R\$ 182,17
4.6	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	34,23	R\$ 25,38	R\$ 868,76
4.7	C2862	LASTRO DE BRITA	M3	0,80	R\$ 81,82	R\$ 65,46
5		DRENAGEM SUPERFICIAL				R\$ 2.525,47
5.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	79,20	R\$ 26,66	R\$ 2.111,47
5.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	24,07	R\$ 17,20	R\$ 414,00
6		URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO				R\$ 8.811,90
6.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	UN	9,00	R\$ 831,60	R\$ 7.484,40
6.2	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS	UN	7,00	R\$ 36,21	R\$ 253,47
6.3	I7402	MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 600mm (LIXEIRA)	UN	3,00	R\$ 135,32	R\$ 405,96

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 DA PRAÇA SANTO HILÁRIO NA LOCALIDADE SERRA DO ROSÁRIO (LOTE 04)

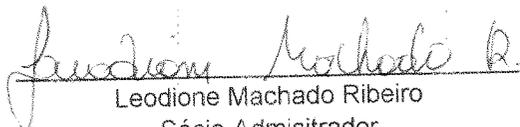
LOCAL: DISTRITO DE JORDÃO, SOBRAL/CE

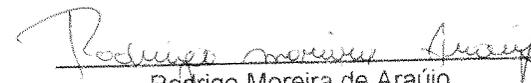
DATA: 16/11/2017

TABELA: SEINFRA 24.1-DESONERADA
SINAPI AGOSTO 2017

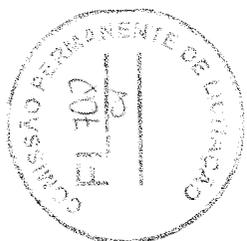
BDI: 24,52%

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	TOTAL R\$
6.4	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	18,45	R\$ 36,21	R\$ 668,07
7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 17.200,46
7.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROÇC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	55,00	R\$ 10,59	R\$ 582,45
7.2	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	R\$ 233,73	R\$ 467,46
7.3	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	R\$ 150,47	R\$ 451,41
7.4	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	150,00	R\$ 5,64	R\$ 846,00
7.5	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	15,00	R\$ 6,56	R\$ 98,40
7.6	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	3,00	R\$ 171,67	R\$ 515,01
7.7	COMP. EXT 02	CONJUNTO C/04 PÉTALAS E LÂMPADAS EM LED 100 A 120W MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M	UN	2,00	R\$ 7.096,87	R\$ 14.193,74
7.8	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	2,00	R\$ 15,33	R\$ 30,66
7.9	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	R\$ 15,33	R\$ 15,33
8		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				R\$ 760,92
8.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	12,00	R\$ 13,39	R\$ 160,68
8.2	C2844	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1\$ COMPART. (CASO H), RECUO (CASO G)	UN	1,00	R\$ 32,90	R\$ 32,90
8.3	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	UN	2,00	R\$ 49,94	R\$ 99,88
8.4	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	R\$ 233,73	R\$ 467,46
9		LIMPEZA FINAL				R\$ 212,07
9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	316,52	R\$ 0,67	R\$ 212,07
TOTAL GERAL SEM BDI						R\$ 78.368,67
BDI (24,52%)						R\$ 19.216,00
TOTAL GERAL COM BDI						R\$ 97.584,67


Leodione Machado Ribeiro
Sócio-Administrador
CPF: 067.645.703-70


Rodrigo Moreira de Araújo
Engenheiro Civil
Crea: 39413-D

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 Nº 026/2017-SECOMP/CPL

EMPRESA: V & M SERVIÇOS EM GERAL LTDA - ME

CNPJ: 13.533.809/0001-20

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA SANTO HILÁRIO NA LOCALIDADE SERRA DO ROSÁRIO (LOTE 04)

LOCAL: DISTRITO DE JORDÃO, SOBRAL/CE

DATA: 16/11/2017

ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	PRAZOS				TOTAIS (R\$)	
	30 DIAS		60 DIAS			TOTAIS (R\$)
	%	R\$	%	R\$		
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	52,63%	R\$ 4.374,45	47,37%	R\$ 3.937,26	100,00%	R\$ 8.311,71
INSTALAÇÃO DA OBRA	100,00%	R\$ 22.597,38	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 22.597,38
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	100,00%	R\$ 6.764,69	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 6.764,69
PISOS	50,00%	R\$ 11.582,01	50,00%	R\$ 11.582,01	100,00%	R\$ 23.164,02
DRENAGEM SUPERFICIAL	50,00%	R\$ 1.572,36	50,00%	R\$ 1.572,36	100,00%	R\$ 3.144,72
URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 10.972,58	100,00%	R\$ 10.972,58
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	20,00%	R\$ 4.283,60	80,00%	R\$ 17.134,41	100,00%	R\$ 21.418,01
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	20,00%	R\$ 189,50	80,00%	R\$ 758,00	100,00%	R\$ 947,50
LIMPEZA FINAL	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 264,07	100,00%	R\$ 264,07
SIMPLES	52,64%	51.363,99	47,36%	46.220,68	100,00%	R\$ 97.584,67
ACUMULADO	52,64%	51.363,99	100,00%	97.584,67		


Leodione Machado Ribeiro
Sócio-Administrador
CPF: 067.645.703-70


Rodrigo Moreira de Araújo
Engenheiro Civil
Crea: 39413-D

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



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.

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA SANTO HILÁRIO NA LOCALIDADE SERRA DO ROSÁRIO(LOTE 04)

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 SERVICOS EM GERAL LTDA - ME

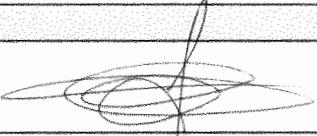
CNPJ: 13.533.809/0001-20

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA SANTO HILÁRIO NA LOCALIDADE SERRA DO ROSÁRIO (LOTE 04)

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
ICRA	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, N°55
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 04

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 04, pelo preço global de R\$74.906,85 (setenta e quatro mil, novecentos e seis reais, oitenta e cinco centavos), com prazo de execução de 60 (sessenta) dias corridos.

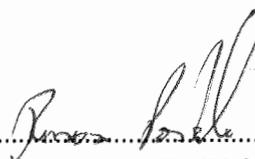
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Francisco Renan de Azevedo Portela, Carteira de Identidade n°. 2002031067546 expedida em 21/08/2002, Órgão Expedidor SSP e CPF 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 DA PRAÇA SANTO HILÁRIO NA LOCALIDADE SERRA DO ROSÁRIO (LOTE 04)

LOCAL: DISTRITO DE JORDÃO, SOBRAL/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 026/2017-SECOMP/CPL

16 de novembro de 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\$ 5.124,00
1.1	COMP.EXT 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	%	100,00	R\$ 51,24	R\$ 5.124,00
2		INSTALAÇÃO DA OBRA				R\$ 13.930,91
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	R\$ 97,52	R\$ 585,12
2.2	C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	12,00	R\$ 113,46	R\$ 1.361,52
2.3	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	M2	176,00	R\$ 60,39	R\$ 10.628,64
2.4	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	R\$ 685,20	R\$ 685,20
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\$ 670,43	R\$ 670,43
3		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				R\$ 4.170,30
3.1	C0930	CORTE MANUAL EM TERRA	M3	34,96	R\$ 20,81	R\$ 727,52
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	69,89	R\$ 49,26	R\$ 3.442,78
4		PISOS				R\$ 14.280,71
4.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	30,15	R\$ 49,44	R\$ 1.490,62
	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	M2	101,74	R\$ 27,04	R\$ 2.751,05
4.3	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	M2	4,08	R\$ 24,10	R\$ 98,33
4.4	C1924	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (0.50X0.50)m JUNTAS= 5cm ESP.= 8cm	M2	180,55	R\$ 50,31	R\$ 9.083,47
4.5	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	4,07	R\$ 34,36	R\$ 139,85
4.6	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	34,23	R\$ 19,49	R\$ 667,14
4.7	C2862	LASTRO DE BRITA	M3	0,80	R\$ 62,81	R\$ 50,25
5		DRENAGEM SUPERFICIAL				R\$ 1.938,94
5.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	79,20	R\$ 20,47	R\$ 1.621,22
5.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	24,07	R\$ 13,20	R\$ 317,72
6		URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO				R\$ 6.764,75
6.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	UN	9,00	R\$ 638,40	R\$ 5.745,60
6.2	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS	UN	7,00	R\$ 27,80	R\$ 194,60
6.3	I7402	MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 600mm (LIXEIRA)	UN	3,00	R\$ 103,88	R\$ 311,64
6.4	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	18,45	R\$ 27,80	R\$ 512,91
7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 13.204,48
7.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	55,00	R\$ 8,13	R\$ 447,15
7.2	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	R\$ 179,43	R\$ 358,86
7.3	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	R\$ 115,51	R\$ 346,53
	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	150,00	R\$ 4,33	R\$ 649,50
7.5	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	15,00	R\$ 5,04	R\$ 75,60
7.6	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"x 2.40M	UN	3,00	R\$ 131,78	R\$ 395,34
7.7	COMP. EXT 02	CONJUNTO C/04 PÉTALAS E LÂMPADAS EM LED 100 A 120W MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M	UN	2,00	R\$ 5.448,11	R\$ 10.896,22
7.8	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	2,00	R\$ 11,76	R\$ 23,52
7.9	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	R\$ 11,76	R\$ 11,76
8		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				R\$ 584,13
8.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	12,00	R\$ 10,28	R\$ 123,36
8.2	C2844	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1§ COMPART. (CASO H), RECUO (CASO G)	UN	1,00	R\$ 25,25	R\$ 25,25
8.3	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	UN	2,00	R\$ 38,33	R\$ 76,66
8.4	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	R\$ 179,43	R\$ 358,86
9		LIMPEZA FINAL				R\$ 158,26
9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	316,52	R\$ 0,50	R\$ 158,26
TOTAL GERAL SEM BDI						R\$ 60.156,48
BDI (24,52%)						R\$ 14.750,37
TOTAL GERAL COM BDI						R\$ 74.906,85

SETENTA E QUATRO MIL, NOVECENTOS E SEIS REAIS, OITENTA E CINCO CENTAVOS

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



DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I.

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA SANTO HILÁRIO NA LOCALIDADE SERRA DO ROSÁRIO(LOTE 04)

I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO INDIRETO

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

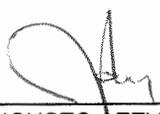
II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO

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%

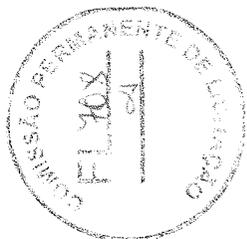
III - CÁLCULO DO B.D.I.

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

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 DA PRAÇA SANTO HILÁRIO NA LOCALIDADE SERRA DO ROSÁRIO(LOTE 04)

LOCAL: DISTRITO DE JORDÃO, SOBRAL/CE

ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	PRAZOS				(%)	TOTAIS (R\$)
	30 DIAS		60 DIAS			
	%	R\$	%	R\$		
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	50,00%	R\$ 3.190,20	50,00%	R\$ 3.190,20	100,00%	R\$ 6.380,40
INSTALAÇÃO DA OBRA	100,00%	R\$ 17.346,77	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 17.346,77
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	100,00%	R\$ 5.192,86	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 5.192,86
PISOS	50,00%	R\$ 8.891,17	50,00%	R\$ 8.891,17	100,00%	R\$ 17.782,34
DRENAGEM SUPERFICIAL	50,00%	R\$ 1.207,19	50,00%	R\$ 1.207,19	100,00%	R\$ 2.414,37
URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 8.423,47	100,00%	R\$ 8.423,47
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	20,00%	R\$ 3.288,44	80,00%	R\$ 13.153,78	100,00%	R\$ 16.442,22
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	20,00%	R\$ 145,47	80,00%	R\$ 581,89	100,00%	R\$ 727,36
LIMPEZA FINAL	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 197,07	100,00%	R\$ 197,07
SIMPLES	52,41%	39.262,10	47,59%	35.644,75	100,00%	R\$ 74.906,85
ACUMULADO	52,41%	39.262,10	100,00%	74.906,85		



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



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS TRABALHISTAS E SOCIAIS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA SANTO HILÁRIO NA LOCALIDADE SERRA DO ROSÁRIO (LOTE 04)

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







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 04

Prezados Senhores,

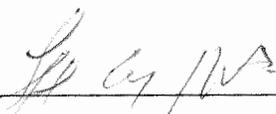
Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de Tomada de Preços N° 026/2017-SECOMP/CPL, pelo preço global de R\$ 73.104,09 (Setenta E Três Mil, Cento E Quatros Reais E Nove Centavos), com prazo de execução de 60 (Sessenta) dias corridos.

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 DA PRAÇA SANTO HILARIO NA LOCALIDADE SERRA DO ROSARIO (LOTE 04)
LOCAL:	DIS. RITO DE JORDÃO, SOBRAL/CE
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Sobral

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							4.720,00
1	COMP.EXT.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	PMS	%	100,00	47,20	4.720,00
INSTALAÇÃO DA OBRA							12.832,54
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	178,00	55,63	9.790,88
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							3.841,79
3	C0930	CORTE MANUAL EM TERRA	SEINFRA	M3	34,96	19,17	670,18
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	69,89	45,38	3.171,61
PISOS							16.759,73
4.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	30,15	45,54	1.373,03
4.2	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	SEINFRA	M2	101,74	24,91	2.534,34
4.3	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	SEINFRA	M2	4,08	22,20	90,58
4.4	C1924	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (0,50X0,50)m JUNTAS= 5cm ESP.= 8cm	SEINFRA	M2	180,55	66,20	11.952,41
4.5	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	4,07	31,65	128,82
4.6	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	34,23	17,95	614,43
4.7	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,80	82,65	66,12
DRENAGEM SUPERFICIAL							1.786,40
5.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	79,20	18,86	1.493,71
5.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	24,07	12,16	292,69
URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO							5.915,53
	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	9,00	588,00	5.292,00
6.2	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL C/ ALTURA MÉDIA DE 2,50M.EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	UN	7,00	25,61	179,27
6.3	I7402	MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 600mm (LIXEIRA)	SEINFRA	UN	3,00	95,69	287,07
6.4	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	18,45	8,52	157,19
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							12.162,60
7.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	55,00	7,49	411,95
7.2	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
7.3	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
7.4	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	150,00	3,99	598,50
7.5	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	15,00	4,65	69,75
7.6	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2,40M	SEINFRA	UN	3,00	121,38	364,14
7.7	COMP.EXT.02	CONJUNTO C/04PÉTASE LÂMPADA SEMLÉD100A120W MONTADA EM PÓSTEO DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M	PMS	UN	2,00	5.018,00	10.036,00
7.8	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	10,84	21,68
7.9	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	10,84	10,84
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							538,19
8.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	12,00	9,48	113,76



2	C2844	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1§ COMPART. (CASO H), RECUO (CASO G)	SEINFRA	UN	1,00	23,27	23,27
3	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	2,00	35,31	70,62
4	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
LIMPEZA FINAL							151,93
1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	316,52	0,48	151,93

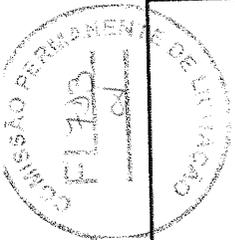
VALOR ORÇAMENTO:	58.706,71
VALOR BDI TOTAL (24,52%):	14.395,38
VALOR TOTAL:	73.104,09

setenta e três mil, cento e quatro reais e nove centavos

Francisco Assis de Barros Neto

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

[Handwritten marks and signatures]



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA : 16/11/2017

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA SANTO HILÁRIO NA LOCALIDADE SERRA DO ROSÁRIO(LOTE 04)
LOCAL:	DISTRITO DE JORDÃO, SOBRAL/CE
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Sobral

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	4.720,00	52,63%	47,37%	100,00%
			2.484,14	2.235,86	4.720,00
2	INSTALAÇÃO DA OBRA	12.832,54	100,00%		100,00%
			12.832,54		12.832,54
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	3.841,79	100,00%		100,00%
			3.841,79		3.841,79
4	PISOS	16.759,73	50,00%	50,00%	100,00%
			8.379,87	8.379,87	16.759,73
5	DRENAGEM SUPERFICIAL	1.786,40	50,00%	50,00%	100,00%
			893,20	893,20	1.786,40
6	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	5.915,53		100,00%	100,00%
				5.915,53	5.915,53
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	12.162,60	20,00%	80,00%	100,00%
			2.432,52	9.730,08	12.162,60
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	538,19	20,00%	80,00%	100,00%
			107,64	430,55	538,19
9	LIMPEZA FINAL	151,93		100,00%	100,00%
				151,93	151,93
10	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	14.395,38	52,63%	47,37%	100,00%
			7.576,29	6.819,09	14.395,38
		73.104,09	38.547,98	34.556,11	73.104,09
			38.547,98	73.104,09	

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



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA SANTO HILÁRIO NA LOCALIDADE SERRA DO ROSÁRIO(LOTE 04)

LOCAL: DISTRITO DE JORDÃO, SOBRAL/CE

DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B D I = 24,52 %

I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO

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

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

1 - IMPOSTOS (I)		
1.1 - COFINS	3,00%	
1.2 - PIS	0,65%	
1.3 - ISS	2,00%	10,15%
1.4 - CPRB (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta)	4,50%	

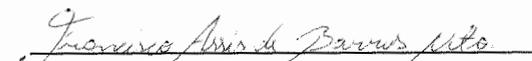
III - PARCELAS INCIDENTES SOBRE CUSTO

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

