



CONSTRUTORA NOVA TERRA

Um novo conceito em construções

À PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA, CE
 MASSAPÊ, CE 09 DE SETEMBRO DE 2019
 HORARIO DE ABERTURA: 08H30MIN
 PROPOSTA VALIDA POR 60 (SESSENTA) DIAS CONTADOS DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO
 PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME CRONOGRAMA EM ANEXO.
 TOMADA DE PREÇOS N° 020108.11.2019



ORÇAMENTO : REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA
 LOCALIZAÇÃO: RUA DOMINGOS GERÔNIMO, DISTRITO DE PARACUÁ

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS

ITEM	CÓDIGO	TABELA 026.1		TABELA 026	
		COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	-	-	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI				
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
GRUPO B					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85		17,85	
B2	FERIADOS	3,71	-	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,92	0,71	0,92	0,71
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	-	1,55	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,97	16,84	44,97	16,84
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	5,60	4,31	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS IDENIZADAS	4,40	3,39	4,40	3,39
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81	3,70	4,81	3,70
C5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36	0,47	0,36
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	15,41	11,86	15,41	11,86
GRUPO D					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83	16,55	6,20
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	0,47	0,36	0,50	0,38
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	8,02	3,19	17,05	6,58
TOTAL (A+B+C+D)		85,20	48,69	114,23	72,08

Francisco Fausto dos Santos
 Francisco Fausto dos Santos
 CPF: 061.653.893-68
 Titular

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

Handwritten signatures and initials, including a date stamp "07/12".



CONSTRUTORA NOVA TERRA

Um novo conceito em construções



À PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA, CE
 MASSAPÊ, CE 09 DE SETEMBRO DE 2019
 HORARIO DE ABERTURA: 08H30MIN
 PROPOSTA VALIDA POR 60 (SESSENTA) DIAS CONTADOS DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO
 PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME CRONOGRAMA EM ANEXO.
 TOMADA DE PREÇOS N° 020108.11.2019

PLANILHA DE PREÇOS BÁSICOS

ORÇAMENTO : REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA

LOCALIZAÇÃO: RUA DOMINGOS GERÔNIMO, DISTRITO DE PARACUÁ

ORIGEM DOS PREÇOS UNITÁRIOS: TABELA 026.1 - SEINFRA COM DESONERAÇÃO, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS E BDI DE 26,08%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				5.036,69
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	154,08	924,48
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	1,95	44,04	85,88
1.3	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	M2	364,19	8,81	3.208,51
1.4	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	111,42	7,34	817,82
2		ESTRUTURA				680,77
2.1	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,22	442,17	539,45
2.2	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,27	523,40	141,32
3		PAREDES E PAINÉIS				680,18
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	2,24	46,30	103,71
3.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	5,40	80,82	436,43
3.3	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	0,64	76,29	48,83
3.4	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	0,48	190,02	91,21
4		REVESTIMENTO				11.278,42
4.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	10,46	5,08	53,14
4.1.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	10,46	25,32	264,85
4.1.3	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	10,46	62,27	651,34
4.1.4	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	10,46	8,84	92,47
4.1.5	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	3,38	307,83	1.040,47
4.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	23,99	5,08	121,87
4.2.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	23,99	25,32	607,43
4.2.3	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	23,99	307,83	7.384,84
4.3.1	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	3,45	307,83	1.062,01
5		PISO				14.658,22
5.1.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	M2	12,56	18,23	228,97
5.1.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	12,56	63,37	795,93
5.1.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	12,56	6,55	82,27
5.2.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	M2	41,56	18,23	757,64
5.2.2	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	41,56	307,83	12.793,41
6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				47.048,59
6.1.1	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	318,57	5,29	1.685,24
6.1.2	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	45,02	7,64	343,95
6.1.3	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	72,53	10,54	764,47
6.1.4	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	M	22,51	15,48	348,45
6.1.5	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	1,00	7,19	7,19
6.1.6	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	193,25	772,92
6.2.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	6,00	19,24	115,44
6.2.2	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	2,00	19,24	38,48

J

08/12

Handwritten signatures and initials.



CONSTRUTORA NOVA TERRA

Um novo conceito em construções



PLANILHA DE PREÇOS BÁSICOS

ORÇAMENTO : REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA

LOCALIZAÇÃO: RUA DOMINGOS GERÔNIMO, DISTRITO DE PARACUÁ

ORIGEM DOS PREÇOS UNITÁRIOS: TABELA 026.1 - SEINFRA COM DESONERAÇÃO, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS E BDI DE 26,08%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
6.2.3	C3572	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUJIRÃO MISTO)	UN	2,00	20,50	41,00
6.2.4	C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	UN	2,00	14,43	28,86
6.2.5	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	14,00	190,80	2.671,20
6.3.1	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	241,25	241,25
6.3.2	C3576	MUTIRÃO MISTO - MINI POSTE H=1.50m REX MONO E ROLDANA	UN	1,00	27,93	27,93
6.3.3	C3578	MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE	UN	1,00	61,56	61,56
6.3.4	C2012	POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA ATÉ 5KW	UN	1,00	569,80	569,80
6.4.1	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	1,00	16,07	16,07
6.5.1	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	UN	12,00	51,37	616,44
6.5.2	C2105	REATOR AFP-220V, SIMPLES P/ LÂMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO)	UN	22,00	32,06	705,32
6.5.3	C1763	LÂMPADA MISTA DE 160 A 500W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	20,00	60,96	1.219,20
6.5.4	CP0001	POSTE METÁLICO DECORATIVO H=4,0M, COM LUMINÁRIA LED 50W	UN	2,00	1.151,31	2.302,62
6.5.5	CP0002	POSTE FIRENZE C/2 GLOBOS C/3, 16M DE ALTURA, FABRICADO EM ALUMÍNIO COM VIDRO E SOQUETE, MODELO DOURADO PATINA	UN	10,00	3.447,12	34.471,20
7		INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS				738,00
7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	178,20	356,40
7.2	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	190,80	381,60
8		ACESSIBILIDADE				5.860,83
8.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	43,44	97,55	4.237,57
8.2	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	M	9,60	169,09	1.623,26
9		URBANIZAÇÃO/PAVIMENTAÇÃO				53.768,21
9.1.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	271,96	32,42	8.816,94
9.1.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	123,33	37,41	4.613,78
9.1.3	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	105,62	42,74	4.514,20
9.1.4	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	227,30	33,48	7.610,00
9.2.1	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	UN	8,00	274,95	2.199,60
9.2.2	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	14,00	828,62	11.600,68
9.3.1	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	M	117,60	50,85	5.979,96
9.3.2	C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10" X 4"	M	68,92	122,36	8.433,05
10		PAISAGISMO				2.538,55
10.1	C1431	GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	M2	167,12	15,19	2.538,55
11		LIMPEZA				5.845,97
11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	645,25	9,06	5.845,97
		TOTAL CUSTO DA OBRA (MATERIAL + MÃO DE OBRA)				148.134,43
		COMPOSIÇÃO DO B.D.I.				26,08%
		VALOR DO BDI DE 26,08%				38.633,46
		TOTAL CUSTO DA OBRA (MATERIAL + MÃO DE OBRA + BDI 26,08%)				186.767,89

TOTAL CUSTO DA OBRA = 186.767,89 (Cento e Oitenta e Seis Mil Setecentos e Sessenta e Sere Reais e Oitenta e Nove Centavos)

Francisco Fausto dos Santos

Francisco Fausto dos Santos
CPF: 061.653.893-68
Titular

João Batista Moreira

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

Handwritten signatures and initials
09/12



CONSTRUTORA NOVA TERRA
Um novo conceito em construções

À PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA, CE
MASSAPÉ, CE 09 DE SETEMBRO DE 2019
HORARIO DE ABERTURA: 08H30MIN
PROPOSTA VALIDA POR 60 (SESSENTA) DIAS CONTADOS DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME CRONOGRAMA EM ANEXO.
TOMADA DE PREÇOS N° 020108.11.2019

ORÇAMENTO : REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA

LOCALIZAÇÃO: RUA DOMINGOS GERÔNIMO, DISTRITO DE PARACUÁ

ORIGEM DOS PREÇOS UNITÁRIOS: TABELA 026.1 - SEINFRA COM DESONERAÇÃO, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS E BDI DE 26,08%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTALS		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS	
		%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	13%	5.036,69	100,00%	5.036,69	-	-	-	-	-	-	-	-
2	ESTRUTURA	2%	680,77	100,00%	680,77	-	-	-	-	-	-	-	-
3	PAREDES E PAINÉIS	2%	680,18	100,00%	680,18	-	-	-	-	-	-	-	-
4	REVESTIMENTO	29%	11.278,42			50,00%	5.639,21	50,00%	5.639,21				
5	PISO	38%	14.658,22					50,00%	7.329,11	50,00%	7.329,11		
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	122%	47.048,59			50,00%	23.524,30	25,00%	11.762,15	25,00%	11.762,15		
7	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	2%	738,00					100,00%	738,00				
8	ACESSIBILIDADE	15%	5.860,83							50,00%	2.930,42	50,00%	2.930,42
9	URBANIZAÇÃO/PAVIMENTAÇÃO	139%	53.768,21					50,00%	26.884,11	50,00%	26.884,11		
10	PAISAGISMO	7%	2.538,55							50,00%	1.269,28	50,00%	1.269,28
11	LIMPEZA	15%	5.845,97									100,00%	5.845,97
TOTAL SIMPLES		100,00%	148.134,43										
BDI: 26,08%			38.633,46										
TOTAL ACUMULADO		100,00%	186.767,89										

TOTAL CUSTO DA OBRA = 186.767,89 (Cento e Oitenta e Seis Mil Setecentos e Sessenta e Sere Reais e Oitenta e Nove Centavos)

Francisco Fausto dos Santos

Francisco Fausto dos Santos
CPF: 061.653.893-68
Titular

João Batista Moreira

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





CONSTRUTORA NOVA TERRA

Um novo conceito em construções

À PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA, CE
 MASSAPÊ, CE 09 DE SETEMBRO DE 2019
 HORARIO DE ABERTURA: 08H30MIN
 PROPOSTA VALIDA POR 60 (SESENTA) DIAS CONTADOS DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO
 PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME CRONOGRAMA EM ANEXO.
 TOMADA DE PREÇOS N° 020108.11.2019



ORÇAMENTO : REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA
 LOCALIZAÇÃO: RUA DOMINGOS GERÔNIMO, DISTRITO DE PARACUÁ

COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRECTAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	2,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCOS	0,97%
	BENEFÍCIO	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,21%
L	LUCRO	5,50%
	IMPOSTOS	13,15%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO DE CADA MUNICIPIO)	5,00%
	CPRB (4,50%, SEMPRE QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
	B D I =	26,08%
	BDI = (((1+(AC+S+R+G))x(1+df)x(1+I))/(1-I))-1)x100	

Francisco Fausto dos Santos

Francisco Fausto dos Santos
 CPF: 061.653.893-68
 Titular

João Batista Moreira

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

[Handwritten signatures and marks]

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP

C.N.P.J. 12.314.392/0001-42
 Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapê - Ce
 Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007



CONSTRUTORA NOVA TERRA

Um novo conceito em construções

À PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA, CE
 MASSAPÊ, CE 09 DE SETEMBRO DE 2019
 HORARIO DE ABERTURA: 08H30MIN
 PROPOSTA VALIDA POR 60 (SESENTA) DIAS CONTADOS DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO
 PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME CRONOGRAMA EM ANEXO.
 TOMADA DE PREÇOS N° 020108.11.2019



ORÇAMENTO : REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA
 LOCALIZAÇÃO: RUA DOMINGOS GERÔNIMO, DISTRITO DE PARACUÁ

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS

ITEM	CÓDIGO	TABELA 026.1		TABELA 026	
		COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	-	-	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI				
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
GRUPO B					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85		17,85	
B2	FERIADOS	3,71		3,71	
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,92	0,71	0,92	0,71
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	-	1,55	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,97	16,84	44,97	16,84
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	5,60	4,31	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS IDENIZADAS	4,40	3,39	4,40	3,39
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81	3,70	4,81	3,70
C5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36	0,47	0,36
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	15,41	11,86	15,41	11,86
GRUPO D					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83	16,55	6,20
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	0,47	0,36	0,50	0,38
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	8,02	3,19	17,05	6,58
TOTAL (A+B+C+D)		85,20	48,69	114,23	72,08

Francisco Fausto dos Santos
 Francisco Fausto dos Santos
 CPF: 061.653.893-68
 Titular

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

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP
 C.N.P.J. 12.314.392/0001-42
 Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapê - Ce
 Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007

10/10

VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME

CARTA PROPOSTA



Meruoca/Ce, 09 de SETEMBRO de 2019.

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 0020108.2019

OBJETO : "CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERONIMO E PRAÇA MARIA NAZARE JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUA MUNICIPIO DE URUOCA-CE"

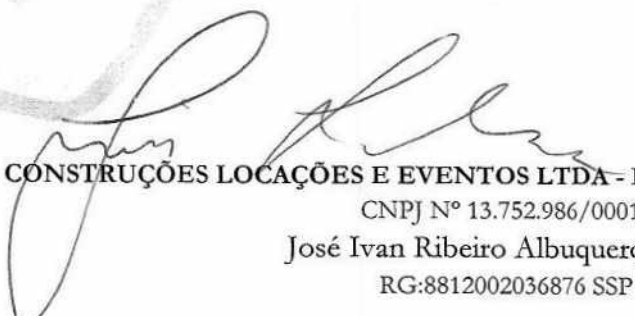
A empresa VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA-ME, CNPJ/MF Nº. 13.752.986/0001-06, sediada na cidade de Meruoca, Sitio São Francisco, num 100, Distrito de São Francisco, Meruoca-CE, CEP 62.130-000. Apresenta a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto da TOMADA DE PREÇO em referência, **lote 1: 167.859,66** e **lote 2: 188.876,30** e nossa proposta no valor global é de **R\$ 356.735,96** (Trezentos e cinquenta e seis mil e setecentos e trinta e cinco reais e noventa e seis centavos).

Declaro que assumo inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro de um prazo de 10 dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

Validade da proposta 60(sessenta) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicado para esse fim o Sr. José Ivan Ribeiro Albuquerque, Ident. Nº 8812002036876 SSP-Ce e CPF nº 235.023.123-20, como representante legal desta empresa. Informamos que o prazo de **validade da nossa proposta é de 60(Sessenta) dias**, a contar da data de abertura da licitação.

Atenciosamente,


VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME

CNPJ Nº 13.752.986/0001-06

José Ivan Ribeiro Albuquerque

RG:8812002036876 SSP CE

VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME CNPJ

13.752.986/0001-06

Sítio São Francisco, 100, - Distrito de São Francisco, Meruoca-CE CEP: 62.130-000

Fone/Fax: (88) 3614-7702 | (88) 0005-2500 Email: sin_construcoes@yahoo.com.br

VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA

LOCAL: RUA DOMINGOS GERONIMO, DISTRITO DE PARACUÁ



URUOCA (CE), 09 DE SETEMBRO DE 2019.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
Item	Código	Descrição	Un	Quant.	Valor	Total
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				4.527,85
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	138,49	830,91
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	1,95	39,58	77,19
1.3	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	M2	364,19	7,92	2.884,38
1.4	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA	M	111,42	6,60	735,37
2		ESTRUTURA				611,86
2.1	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,22	397,42	484,85
2.2	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO	M3	0,27	470,42	127,01
3		PAREDES E PAINÉIS				611,36
3.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL	M2	2,24	41,62	93,22
3.2.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL	M2	5,40	72,64	392,28
3.2.3	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ	M2	0,64	68,57	43,88
3.3.4	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	0,48	170,79	81,98
4		REVESTIMENTO				10.136,90
4.1		FONTE				
4.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm	M2	10,46	4,57	47,77
4.1.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	10,46	22,76	238,04
4.1.3	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) -	M2	10,46	55,97	585,43
4.1.4	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	10,46	7,95	83,12
4.1.5	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/	M2	3,38	276,67	935,15
4.2		ESPELHO DA ESCADA				
4.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm	M2	23,99	4,57	109,57
4.2.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	23,99	22,76	545,94
4.2.3	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/	M2	23,99	276,67	6.637,36

02/27

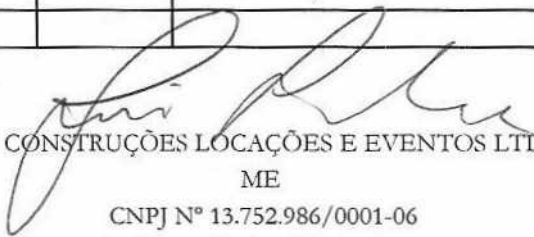
4.3		SUPOORTE PARA PLACA				
4.3.1	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/	M2	3,45	276,67	954,52
5		PISO				13.174,56
5.1		FONTE				
5.1.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	12,56	16,39	205,80
5.1.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900	M2	12,56	56,95	715,34
5.1.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) E PORCELANATOS	M2	12,56	5,89	73,94
5.2		PATAMAR DA ESCADA				
5.2.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	41,56	16,39	680,99
5.2.2	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/	M2	41,56	276,67	11.498,49
6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				42.285,77
6.1		FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS				
6.1.1	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm ²	M	318,57	4,75	1.513,84
6.1.2	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	45,02	6,86	309,02
6.1.3	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	72,53	9,48	687,41
6.1.4	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	M	22,51	13,91	313,18
6.1.5	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	1,00	6,46	6,46
6.1.6	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	173,67	694,67
6.2		BASES, CHAVES E DISJUNTORES				
6.2.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE	UN	6,00	17,29	103,75
6.2.2	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE	UN	2,00	17,29	34,58
6.2.3	C3572	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO)	UN	2,00	18,43	36,85
6.2.4	C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-	UN	2,00	12,97	25,94
6.2.5	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E	UN	14,00	171,49	2.400,80
6.3		QUADROS / CAIXAS				
6.3.1	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm,	UN	1,00	216,83	216,83
6.3.2	C3576	MUTIRÃO MISTO - MINI POSTE H=1.50m REX	UN	1,00	25,11	25,11
6.3.3	C3578	MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO	UN	1,00	55,33	55,33
6.3.4	C2012	POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA	UN	1,00	512,12	512,12
6.4		TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS				
6.4.1	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	1,00	14,44	14,44
6.5		LÂMPADAS E LUMINÁRIAS				
6.5.1	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ	UN	12,00	46,17	554,08
6.5.2	C2105	REATOR AFP-220V, SIMPLES P/ LÂMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO)	UN	22,00	28,81	633,85
6.5.3	C1763	LÂMPADA MISTA DE 160 A 500W	UN	20,00	54,79	1.095,78
6.5.4	CP01	POSTE METÁLICO DECORATIVO H=4M COM	UN	2,00	1.034,78	2.069,57
6.5.5	CP02	POSTE FIRENZE C/2 GLOBOS C/3, 16M DE ALTURA FABRICADO EM ALUMINIO COM VIDRO E SOQUETE MODELO DOURADO	UN D	10,00	3.098,22	30.982,16
7		INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS				663,29

03/27

[Handwritten signatures and marks]



7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E	PT	2,00	160,16	320,32
7.2	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E	UN	2,00	171,49	342,97
8		ACESSIBILIDADE				5.267,55
8.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA	M2	43,44	87,67	3.808,58
8.2	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX	M	9,60	151,98	1.458,97
9		URBANIZAÇÃO / PAVIMENTAÇÃO				48.324,95
9.1		PAVIMENTAÇÃO				
9.1.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO	M2	271,96	29,14	7.924,04
9.1.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	123,33	33,62	4.146,95
9.1.3	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	105,62	38,41	4.057,08
9.1.4	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	227,30	30,09	6.838,82
9.2		URBANIZAÇÃO				
9.2.1	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e	UN	8,00	247,12	1.976,97
9.2.2	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	14,00	744,75	10.426,54
9.3		CARAMACHÃO				
9.3.1	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	M	117,60	45,71	5.375,17
9.3.2	C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	M	68,92	109,97	7.579,38
10		PAISAGISMO				2.280,99
10.1	C1431	GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE	M2	167,12	13,65	2.280,99
11		LIMPEZA				5.252,34
11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	645,25	8,14	5.252,34
					TOTAL SIMPLES	133.137,42
					BDI 26,08%	34.722,24
					TOTAL GERAL	167.859,66


VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA -
ME
CNPJ N° 13.752.986/0001-06
José Ivan Ribeiro Albuquerque
Identidade n° 8812002036876 SSP-Ce


Antônio Alan Duarte do Nascimento
Responsável Técnico / Engenheiro Civil
CREA - CE n° 50375


04/27

VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA
 LOCAL: RUA DOMINGOS GERONIMO, DISTRITO DE PARACUÁ

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO						
C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2						
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	2,0000	13,2100	26,4200	
				Total:	26,4200	
MATERIAIS						
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	29,1808	29,7644	
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	18,8848	18,8848	
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	14,4672	65,1024	
11725	PREGO 15X15	KG	0,1500	9,9088	1,4863	
				Total:	115,2379	
				Total Simples:	141,66	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	0,00	
				Valor Geral:	141,66	
C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO - M3						
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	H	0,3000	15,6904	4,7071	
12543	SERVENTE	H	3,0000	11,6248	34,8744	
				Total:	39,5815	
				Total Simples:	39,58	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	0,00	
				Valor Geral:	39,58	
C3041 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL - M2						
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	H	0,0600	15,6904	0,9414	
12543	SERVENTE	H	0,6000	11,6248	6,9749	
				Total:	7,9163	
				Total Simples:	7,92	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	0,00	
				Valor Geral:	7,92	
C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA - M						
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	H	0,0500	15,6904	0,7845	
12543	SERVENTE	H	0,5000	11,6248	5,8124	
				Total:	6,5969	
				Total Simples:	6,60	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	0,00	
				Valor Geral:	6,60	
C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO OU PEDRA TOSCA - M2						
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	0,6000	11,6248	6,9749	

05/50

C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3						
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,4998	17,2864	8,6398	
				Total:	8,6398	
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	H	2,0000	15,6904	31,3808	
12543	SERVENTE	H	16,0000	11,6248	185,9968	
				Total:	217,3776	
MATERIAIS						
10109	AREIA MEDIA	M3	0,6462	44,8800	29,0015	
10280	BRITA	M3	0,5652	67,5400	39,5244	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	196,0000	0,4048	79,3408	
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,4000	58,8280	23,5312	
				Total:	171,3979	
				Total Simples:	397,42	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	0,00	
				Valor Geral:	397,42	
C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO - M3						
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	H	3,0000	15,6904	47,0712	
12543	SERVENTE	H	10,0000	11,6248	116,2480	
				Total:	163,3192	
MATERIAIS						
10108	AREIA GROSSA	M3	0,6183	48,4000	29,9257	
10163	AÇO CA-50	KG	18,0000	3,9072	70,3296	
10280	BRITA	M3	0,6150	67,5400	41,5371	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	368,5000	0,4048	149,1688	
11605	PEDRISCO	M3	0,2630	61,3800	16,1429	
				Total:	307,1042	
				Total Simples:	470,42	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	0,00	
				Valor Geral:	470,42	
C3270 - CONCRETO P/MBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.) - M3						
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000	16,0644	0,0000	
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (GHP)	H	1,0000	20,4247	20,4247	
				Total:	20,4247	
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	6,0000	11,6248	69,7488	
				Total:	69,7488	
MATERIAIS						
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	294,0000	0,4048	119,0112	
				Total:	119,0112	
SERVIÇOS						
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,8870	6,1609	5,4547	
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360	63,6001	53,1667	



[Handwritten signatures and initials]

		Total:	58,6344
		Total Simples:	267,82
		Encargos Sociais:	INCLUSO
		Valor BDI:	0,00
		Valor Geral:	267,82
C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm - KG			
MAO DE OBRA			
	Unidade	Coefficiente	Preço
10040	H	0,0800	12,7776
10121	H	0,0800	15,6904
		Total:	2,2774
MATERIAIS			
10103	KG	0,0200	11,5000
10163	KG	1,1500	3,9072
		Total:	4,7233
		Total Simples:	-7,00
		Encargos Sociais:	INCLUSO
		Valor BDI:	0,00
		Valor Geral:	7,00
C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X - M2			
MAO DE OBRA			
	Unidade	Coefficiente	Preço
10041	H	1,3500	12,7776
10498	H	1,3500	15,6904
		Total:	38,4318
MATERIAIS			
10526	M2	0,2600	18,7088
11691	M	1,2000	14,4672
11728	KG	0,2500	9,9088
11846	M	1,5300	4,1712
11916	M	1,1700	7,1016
		Total:	39,3929
		Total Simples:	77,82
		Encargos Sociais:	INCLUSO
		Valor BDI:	0,00
		Valor Geral:	77,82
C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm - M2			
MAO DE OBRA			
	Unidade	Coefficiente	Preço
12391	H	1,5000	15,6904
12543	H	1,8400	11,6248
		Total:	44,9252
MATERIAIS			
10109	M3	0,0413	44,8800
10441	KG	6,1900	0,9680
10805	KG	6,1900	0,4048
12081	UN	47,0000	0,3696
		Total:	27,7224
		Total Simples:	72,65
		Encargos Sociais:	INCLUSO
		Valor BDI:	0,00
		Valor Geral:	72,65
C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) - M2			

		Total	15,6904
		Preço	15,6904
		Coefficiente	1,0000
		Unidade	H
		Preço	11,6248
		Coefficiente	1,1200
		Unidade	H
		Total:	28,7102
MATERIAIS			
10109	M3	0,0150	44,8800
10441	KG	2,1800	0,9680
10805	KG	2,1800	0,4048
12081	UN	25,0000	0,3696
		Total:	12,9059
		Total Simples:	41,62
		Encargos Sociais:	INCLUSO
		Valor BDI:	0,00
		Valor Geral:	41,62
C0776 - CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE - M2			
MAO DE OBRA			
	Unidade	Coefficiente	Preço
12391	H	0,1000	15,6904
12543	H	0,1500	11,6248
		Total:	3,3128
MATERIAIS			
10109	M3	0,0061	44,8800
10805	KG	2,4300	0,4048
		Total:	1,2574
		Total Simples:	4,57
		Encargos Sociais:	INCLUSO
		Valor BDI:	0,00
		Valor Geral:	4,57
C3409 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - M2			
MAO DE OBRA			
	Unidade	Coefficiente	Preço
12391	H	0,6000	15,6904
12543	H	0,6000	11,6248
		Total:	16,3891
SERVIÇOS			
C0171	M3	0,0250	318,5741
		Total:	7,9644
		Total Simples:	24,35
		Encargos Sociais:	INCLUSO
		Valor BDI:	0,00
		Valor Geral:	24,35
C1221 - EMBOÇO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - M2			
MAO DE OBRA			
	Unidade	Coefficiente	Preço
12391	H	0,6000	15,6904
12543	H	0,8000	11,6248
		Total:	18,7141
MATERIAIS			
10109	M3	0,0243	44,8800
10805	KG	7,3000	0,4048
		Total:	4,0456
		Total Simples:	22,76
		Encargos Sociais:	INCLUSO
		Valor BDI:	0,00



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

Handwritten initials 'TC/99' at the bottom left of the page.

C4442 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE - M2		Valor Geral: 22,76	
MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço
11328 LADRILHISTA	H	0,7200	15,6904
12543 SERVENTE	H	0,7200	11,6248
			Total: 19,6669
MATERIAIS			
16497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2	1,1000	26,6024
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	4,0000	1,7600
			Total: 36,3026
			Total Simples: 55,97
			Encargos Sociais: INCLUSO
			Valor BDI: 0,00
			Valor Geral: 55,97
C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) - M2			
MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço
11328 LADRILHISTA	H	0,2300	15,6904
12543 SERVENTE	H	0,2300	11,6248
			Total: 6,2825
MATERIAIS			
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,6610	2,5168
			Total: 1,6636
			Total Simples: 7,95
			Encargos Sociais: INCLUSO
			Valor BDI: 0,00
			Valor Geral: 7,95
C4065 - GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO - M2			
MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço
12391 PEDREIRO	H	1,5000	15,6904
12543 SERVENTE	H	1,7500	11,6248
			Total: 20,3434
MATERIAIS			
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,6000	0,4048
11659 GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	M2	1,0500	212,5200
17890 REJUNTE PARA GRANITO	KG	0,2500	2,5168
			Total: 224,8277
SERVIÇOS			
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,0250	318,5741
			Total: 7,9644
			Total Simples: 276,67
			Encargos Sociais: INCLUSO
			Valor BDI: 0,00
			Valor Geral: 276,67
C2175 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm - M2			

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	0,2500	15,6904	3,9226	
12543 SERVENTE	H	0,5500	11,6248	6,3936	
				Total: 10,3162	
MATERIAIS					
10109 AREIA MEDIA	M3	0,0365	44,8800	1,6381	
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	10,9500	0,4048	4,4326	
				Total: 6,0707	
				Total Simples: 16,39	
				Encargos Sociais: INCLUSO	
				Valor BDI: 0,00	
				Valor Geral: 16,39	
C1863 - PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA - M2					
MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10044 AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	H	0,2500	12,7776	3,1944	
11227 GRANITEIRO/MARMORISTA	H	0,3500	15,6904	5,4916	
				Total: 8,6860	
MATERIAIS					
10108 AREIA GROSSA	M3	0,0304	48,4000	1,4714	
10441 CAL HIDRATADA	KG	4,5500	0,9680	4,4044	
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	9,1300	0,4048	3,6958	
11661 PISO PEDRA CARIRI E=2CM	M2	1,0500	21,1200	22,1760	
				Total: 31,7476	
				Total Simples: 40,43	
				Encargos Sociais: INCLUSO	
				Valor BDI: 0,00	
				Valor Geral: 40,43	
C3450 - PISO CIMENTADO ESP.= 1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m - M2					
MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391 PEDREIRO	H	1,0800	15,6904	16,9456	
12543 SERVENTE	H	1,2000	11,6248	13,9488	
				Total: 30,8954	
MATERIAIS					
10108 AREIA GROSSA	M3	0,0180	48,4000	0,8712	
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800	0,4048	2,2183	
11316 JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	M	2,5000	1,1968	2,9920	
				Total: 6,0815	
				Total Simples: 36,98	
				Encargos Sociais: INCLUSO	
				Valor BDI: 0,00	
				Valor Geral: 36,98	
C2175 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm - M2					
MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391 PEDREIRO	H	0,2500	15,6904	3,9226	
12543 SERVENTE	H	0,5500	11,6248	6,3936	
				Total: 10,3162	
MATERIAIS					
10109 AREIA MEDIA	M3	0,0365	44,8800	1,6381	
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	10,9500	0,4048	4,4326	
				Total: 6,0707	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
R. 22877
A

Handwritten signatures and initials.

		Total Simples:	16,39
		Encargos Sociais:	INCLUSO
		Valor BDI:	0,00
		Valor Geral:	16,39
C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² - M			
MAO DE OBRA			
Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,1100	12,7776	1,4055
H	0,1100	15,9016	1,7492
		Total:	3,1547
MATERIAIS			
18229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	1,5664	1,5977
		Total:	1,5977
		Total Simples:	4,75
		Encargos Sociais:	INCLUSO
		Valor BDI:	0,00
		Valor Geral:	4,75
C0556 - CABO EM PVC 1000V 6MM2 - M			
MAO DE OBRA			
Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,1300	12,7776	1,6611
H	0,1300	15,9016	2,0672
		Total:	3,7283
MATERIAIS			
10375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	3,0712	3,1326
		Total:	3,1326
		Total Simples:	6,86
		Encargos Sociais:	INCLUSO
		Valor BDI:	0,00
		Valor Geral:	6,86
C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT			
MAO DE OBRA			
Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	3,0000	12,7776	38,3328
H	3,0000	15,9904	47,0712
H	2,5000	11,6248	29,0620
		Total:	114,4660
MATERIAIS			
10108	AREIA GROSSA	48,4000	0,1694
10441	CAL HIDRATADA	0,9680	2,4200
10805	CIMENTO PORTLAND	0,4048	1,0120
10884	COTOVELO PVC SOLDADAVEL DE 25MM	0,7040	1,4080
10885	COTOVELO PVC SOLDADAVEL DE 32MM	1,4080	5,6320
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	3,1504	3,1504
11412	LUVA PVC SOLDADAVEL DE 32MM	1,1176	2,2352
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDADAVEL DE 32X25MM	2,0064	2,0064
11973	TE PVC SOLDADAVEL 32MM	2,1912	2,1912
12200	TUBO PVC SOLDADAVEL DE 25MM (3/4")	2,0504	2,4605
12201	TUBO PVC SOLDADAVEL DE 32MM (1")	4,6024	23,0120
		Total:	45,6971
		Total Simples:	160,16
		Encargos Sociais:	INCLUSO
		Valor BDI:	0,00

		Valor Geral:	160,16
		Encargos Sociais:	INCLUSO
		Valor BDI:	0,00
		Valor Geral:	160,16
C0631 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TUJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO - UN			
MAO DE OBRA			
Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,1150	12,7776	1,4694
H	0,6050	12,7776	7,7304
H	0,1150	15,6904	1,8044
H	0,6050	15,6904	9,4927
H	2,8350	15,6904	44,4823
H	4,7680	11,6248	55,4270
		Total:	120,4093
MATERIAIS			
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	0,0220	10,1200
10109	AREIA MEDIA	0,0800	44,8800
10169	AÇO CA-80	1,3170	4,0832
10280	BRITA	0,0536	67,5400
10441	CAL HIDRATADA	6,0000	0,9680
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X	0,1000	18,5064
10805	CIMENTO PORTLAND	18,0000	0,4048
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	0,0300	7,1016
12082	TUJOLO MACIÇO COMUM	101,0000	0,2288
		Total:	51,0776
		Total Simples:	171,48
		Encargos Sociais:	INCLUSO
		Valor BDI:	0,00
		Valor Geral:	171,48
C4624 - PISO PODOATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) - M2			
MAO DE OBRA			
Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	1,6000	15,6904	25,1046
H	1,2500	11,6248	14,5310
		Total:	39,6356
MATERIAIS			
10109	AREIA MEDIA	0,0182	44,8800
10441	CAL HIDRATADA	2,7300	0,9680
10805	CIMENTO PORTLAND	2,8000	0,4048
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC	1,1000	39,4944
		Total:	48,0367
		Total Simples:	87,67
		Encargos Sociais:	INCLUSO
		Valor BDI:	0,00
		Valor Geral:	87,67
C4646 - CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2" - M			
MAO DE OBRA			
Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,6000	15,6904	9,4142
H	0,5500	11,6248	6,3936
		Total:	15,8079
MATERIAIS			
18646	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	2,0000	42,2400
18647	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	0,6000	54,4720
18648	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	0,6000	31,6800
		Total:	136,1712



Handwritten signatures and initials on the right side of the page.

Handwritten text '22/00' at the bottom left.

		Total Simples:	151,98
		Encargos Sociais:	INCLUSO
		Valor BDI:	0,00
		Valor Geral:	151,98
C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA - M2			
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Preço	Total
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHI)	0,0757	22,0874
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	0,0041	33,5061
		Total:	1,8094
MAO DE OBRA			
10445	CALCETEIRO	0,1595	15,6904
12543	SERVELENTE	0,1595	11,6248
		Total:	4,3568
MATERIAIS			
10109	AREIA MEDIA	0,0568	44,8800
12403	PÓ DE PEDRA	0,0065	34,1792
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	51,0000	0,3960
		Total:	22,9673
		Total Simples:	29,13
		Encargos Sociais:	INCLUSO
		Valor BDI:	0,00
		Valor Geral:	29,13
C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) - M			
MAO DE OBRA			
12391	PEDREIRO	0,3000	15,6904
12543	SERVELENTE	0,4000	11,6248
		Total:	9,3570
SERVIÇOS			
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	0,2500	3,4320
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	0,0200	30,8057
C3447	AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSP)	0,0030	60,5536
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	0,0400	3,3715
C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	1,0000	18,7530
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	0,0007	271,4916
		Total:	20,7337
		Total Simples:	30,09
		Encargos Sociais:	INCLUSO
		Valor BDI:	0,00
		Valor Geral:	30,09
C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - M2			
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)			
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHIP)	0,0500	21,2422
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHIP)	0,0100	68,0439
		Total:	1,0621

		Total:	1,7425
MAO DE OBRA			
10445	CALCETEIRO	0,3000	15,6904
12543	SERVELENTE	0,6000	11,6248
		Total:	11,6820
MATERIAIS			
10111	AREIA VERMELHA	0,1500	40,4800
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	0,1500	58,8280
		Total:	14,8952
		Total Simples:	28,32
		Encargos Sociais:	INCLUSO
		Valor BDI:	0,00
		Valor Geral:	28,32
C3451 - LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm - UN			
MAO DE OBRA			
12391	PEDREIRO	1,5000	23,5356
12543	SERVELENTE	1,5000	11,6248
		Total:	40,9728
MATERIAIS			
10974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	1,0000	194,4800
		Total:	194,4800
SERVIÇOS			
C0639	CONCRETO P/VIBR., FCK 13,5 MPa COM LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/	0,0300	287,8205
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/	0,0300	101,1296
		Total:	11,6685
		Total Simples:	247,12
		Encargos Sociais:	INCLUSO
		Valor BDI:	0,00
		Valor Geral:	247,12
C3611 - BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m) - UN			
MAO DE OBRA			
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	1,0000	12,7776
10498	CARPINTEIRO	1,0000	15,6904
11858	SERRALHEIRO	2,0000	15,6904
		Total:	59,8488
MATERIAIS			
10532	CHAPA DE AÇO 3/16" OU 4,75MM (37,29KG/M2)	0,0600	168,9952
10794	CHUMBADOR TIPO PARABOLITO 3/8 X 3 1/2"	8,0000	1,4696
11584	PARAFUSO P/ MADEIRA CABEÇA CHATA 3,8 X 30MM	4,0000	0,0528
11589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	16,0000	0,1760
12173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')	1,8500	50,2348
16681	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA	1,0000	125,9104
16682	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m	2,0000	99,0000
		Total:	441,7685
SERVIÇOS			
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	0,2200	205,4508
		Total:	67,1992



Handwritten signatures and initials, including a large signature and several smaller ones, some with circles around them.

Handwritten number '69'.

C1266	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	0,0500	34,0607	1,7030
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	0,2300	28,6438	6,5881
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	0,9300	77,8247	72,3770
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M3	0,2200	171,4504	37,7191
C2667		M2	3,5000	16,4423	57,5480
				Total:	243,1343
				Total Simples:	744,75
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	744,75
C3721 - VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4" - M					
MAO DE OBRA					
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,5000	12,7776	19,1664
I0498	CARPINTEIRO	H	1,5000	15,6904	23,3356
				Total:	42,7020
MATERIAIS					
I1731	PREGO 19X33	KG	0,3000	9,9088	2,9726
I6792	VIGA DE MADEIRA EM MASSARANDUBA 10"x 4"	M	1,0000	64,3016	64,3016
				Total:	67,2742
				Total Simples:	109,98
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	109,98
C0926 - CARROSSEL DE RODA - UN					
MATERIAIS					
I0496	CARROSSEL TIPO OLA	UN	1,0000	722,4800	722,4800
				Total:	722,4800
				Total Simples:	722,48
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	722,48
C0352 - BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO - UN					
MATERIAIS					
I0182	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,0000	518,1000	518,1000
				Total:	518,1000
SERVIÇOS					
C0838	CONCRETO PMBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,1200	277,5003	33,3000
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ	M3	0,1200	101,1296	12,1356
C2784		M3	0,1200	30,8057	3,6967
				Total:	49,1323
				Total Simples:	567,23
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	567,23
C3647 - GANGORRA C/02 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO - UN					
MATERIAIS					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total

I6720	GANGORRA C/02 PRANCHAS, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,0000	642,4000	642,4000
				Total:	642,4000
SERVIÇOS					
C0838	CONCRETO PMBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO	M3	0,1200	277,5003	33,3000
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	M3	0,1200	101,1296	12,1356
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,1200	30,8057	3,6967
				Total:	49,1323
				Total Simples:	691,53
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	691,53
C3645 - ESCORREGADOR PEQUENO, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO - UN					
MATERIAIS					
I6718	ESCORREGADOR PEQUENO, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,0000	457,3800	457,3800
				Total:	457,3800
SERVIÇOS					
C0838	CONCRETO PMBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,1200	277,5003	33,3000
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	M3	0,1200	101,1296	12,1356
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,1200	30,8057	3,6967
				Total:	49,1323
				Total Simples:	506,51
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	506,51
C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA - M3					
MAO DE OBRA					
I2543	SERVELENTE	H	1,3000	11,6248	15,1122
				Total:	15,1122
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	1,1500	48,4000	55,6600
				Total:	55,6600
				Total Simples:	70,77
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	70,77
C1431 - GRAMA EM PLACAS INCLUSIVE CONSERVAÇÃO - M2					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0084	96,2196	0,8082
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0009	77,1069	0,0694
				Total:	0,8776
MAO DE OBRA					
I0037	AJUDANTE	H	0,2460	12,7776	3,1433
				Total:	3,1433
MATERIAIS					



Handwritten signatures and initials, including a large signature on the left and several initials on the right.

Handwritten text 'Total' written vertically at the bottom left of the page.



11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2	0,9000	5,3416	4,8074
12077	TERRA VEGETAL	M3	0,0750	62,0576	4,6543
12284	ÁGUA	M3	0,0450	3,6960	0,1663
				Total:	9,6281
				Total Simples:	13,65
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	13,65
C:1628 - LIMPEZA GERAL - M2					
	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	ISERVENTE	H	0,7000	11,6248	8,1374
				Total:	8,1374
				Total Simples:	8,14
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	8,14

Antônio Alon Pacheco do Nascimento
 Responsável Técnico / Engenheiro Civil
 CREA - CE nº 50375

José Ivan Ribeiro Albuquerque
 VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME
 CNPJ nº 13.752.986/0001-06
 Identidade nº 8812002036876 SSP-Ce

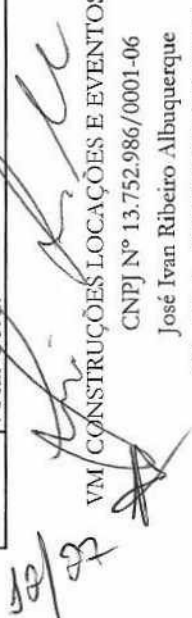
te/ps

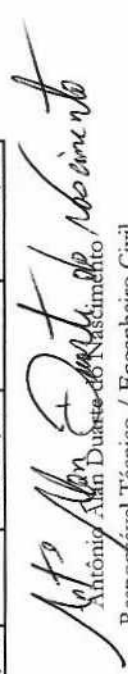
[Handwritten signatures and marks]

VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME


OBRA: REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA
 LOCAL: RUA DOMINGOS GERONIMO, DISTRITO DE PARACUÁ

Item	Descrição	Cronograma Físico-Financeiro													
		30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS									
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.527,85	4.527,85	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-
2	ESTRUTURA	611,86	611,86	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-
3	PAREDES E PAINÉIS	611,36	611,36	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-
4	REVESTIMENTO	10.136,90	0,00%	0,00%	5.068,45	50,00%	5.068,45	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-
5	PISO	13.174,56	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	6.587,28	50,00%	6.587,28	50,00%	6.587,28	50,00%	-
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	42.285,77	0,00%	0,00%	21.142,89	50,00%	21.142,89	50,00%	10.571,44	25,00%	10.571,44	25,00%	10.571,44	25,00%	-
7	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	663,29	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	663,29	100,00%	663,29	100,00%	0,00%	0,00%	-
8	ACESSIBILIDADE	5.267,55	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	2.633,78	50,00%	2.633,78
9	URBANIZAÇÃO / PAVIMENTAÇÃO	48.324,95	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	24.162,48	50,00%	24.162,48	50,00%	24.162,48	50,00%	-
10	PAISAGISMO	2.280,99	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1.140,50	50,00%	1.140,50
11	LIMPEZA	5.252,34	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	5.252,34
	TOTAL SIMPLES	133.137,42	4,32%	5.751,07	19,69%	26.211,34	35,34%	47.052,94	33,87%	45.095,47	6,78%	9.026,61			
	BDI 26,08%	34.722,24		1.499,88		6.835,92		12.271,41		11.760,90		2.354,14			
	Total Geral	167.859,66		7.250,95		33.047,25		59.324,34		56.856,37		11.380,75			


 VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME
 CNPJ Nº 13.752.986/0001-06
 José Ivan Ribeiro Albuquerque
 Identidade nº 8812002036876 SSP-Ce


 Antônio Alan Duarte do Nascimento
 Responsável Técnico / Engenheiro Civil
 CREA - CE nº 50375








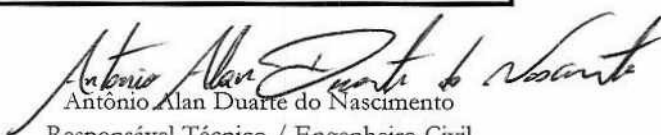
VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA

LOCAL: RUA DOMINGOS GERONIMO, DISTRITO DE PARACUÁ

DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I.	
DESPESAS INDIRETAS	
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	2,00%
DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	0,59%
RISCO (R)	0,97%
BENEFÍCIO	
LUCRO (L)	5,50%
GARANTIA/SEGURA (S+G)	0,21%
IMPOSTOS (I)	
1.1 - COFINS	3,00%
1.2 - PIS	0,65%
1.3 - CPRB (4,5, apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
1.4 - ISS	5,00%
III - CÁLCULO DO B.D.I.	
$(((1+(\text{total_a}/100)) * (1+(\text{total_b}/100)) * (1+(\text{total_d}/100))) / (1-(\text{total_c}/100)) - 1) * 100$	
B D I = 26,08%	


VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME
CNPJ Nº 13.752.986/0001-06
José Ivan Ribeiro Albuquerque
Identidade nº 8812002036876 SSP-Ce


Antônio Alan Duarte do Nascimento
Responsável Técnico / Engenheiro Civil
CREA - CE nº 50375

13/27



VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA

LOCAL: RUA DOMINGOS GERONIMO, DISTRITO DE PARACUÁ

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS TRABALHISTAS E SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A		16,80%	16,80%
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário-educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro de acidentes do trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
GRUPO B		44,97%	16,84%
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85%	NÃO INCIDE
B2	FERIADOS	3,71%	NÃO INCIDE
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,92%	0,71%
B4	13º SALÁRIO	10,83%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55%	NÃO INCIDE
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,09%
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18%	7,07%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%
GRUPO C		15,41%	11,86%
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60%	4,31%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40%	3,39%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81%	3,70%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47%	0,36%
GRUPO D (Incidência cumulativa)			
GRUPO D		8,02%	3,19%
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55%	2,83%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DE FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47%	0,36%
TOTAL GERAL (A + B + C + D)		85,20%	48,69%

VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME

CNPJ Nº 13.752.986/0001-06

José Ivan Ribeiro Albuquerque

Identidade nº 8812002036876 SSP-Ce

Antônio Alan Duarte do Nascimento

Responsável Técnico / Engenheiro Civil

CREA - CE nº 50375

14/07

VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME



OBRA: REFORMA DA PRAÇA MARIA NAZARÉ JACINTO ALVES
LOCAL: RUA MANOEL MOURÃO, DISTRITO DE PARACUÁ

URUOCA (CE), 09 DE SETEMBRO DE 2019.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
Item	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				8.400,43
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	138,49	830,91
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	12,38	39,58	490,03
1.3	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	M2	501,33	7,92	3.970,53
1.4	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	66,54	6,60	439,16
1.5	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	382,58	6,98	2.669,80
2		ESTRUTURA				6.784,12
2.1		FUNDAÇÕES				
2.1.1		PERÍMETRO DA PRAÇA				
2.1.1.1	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	10,25	397,42	4.073,52
2.1.1.2	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	2,28	470,42	1.072,56
2.1.2		JARDIM SUSPENSO				
2.1.2.1	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,12	397,42	842,52
2.1.2.2	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,47	470,42	221,10
2.2		SUPERESTRUTURA				
2.2.1		PERÍMETRO DA PRAÇA				
2.2.1.1	C3270	CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	M3	0,20	267,82	53,56
2.2.1.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	29,62	6,97	206,44
2.2.1.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	4,04	77,83	314,42
3		PAREDES E PAINEIS				3.088,69
3.1		PERÍMETRO DA PRAÇA				
3.1.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	27,47	72,64	1.995,53
3.2		JARDIM SUSPENSO				
3.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	2,72	41,62	113,19
3.2.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	12,12	72,64	880,45
3.3		ESCADA				
3.3.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	1,37	72,64	99,52
4		REVESTIMENTO				4.469,98
4.1		PERÍMETRO DA PRAÇA				
4.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	28,48	4,57	130,07
4.1.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	28,48	24,35	693,48
4.2		JARDIM SUSPENSO				
4.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	16,21	4,57	74,03
4.2.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	16,21	22,76	368,89
4.2.3	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	16,21	55,97	907,24
4.2.4	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	16,21	7,95	128,81
4.3		ESPELHO DA ESCADA				
4.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	3,99	4,57	18,22
4.3.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	3,99	22,76	90,80


15/07

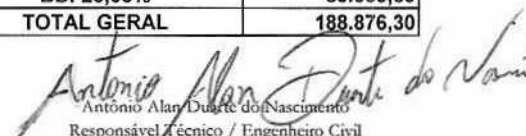
4.3.3	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	3,99	276,67	1.103,92
4.4		SUPORTE PARA PLACA				
4.4.1	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	3,45	276,67	954,52
5		PISO				5.102,04
5.1		JARDIM SUSPENSO				
5.1.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	M2	47,35	16,39	775,86
5.1.2	C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	31,72	40,44	1.282,63
5.1.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	31,72	5,89	186,74
5.1.4	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	M2	13,38	36,98	494,76
5.2		PATAMAR DA ESCADA				
5.2.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	M2	8,06	16,39	132,07
5.2.2	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	8,06	276,67	2.229,98
6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				35.839,31
6.1		FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS				
6.1.1	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	489,39	4,75	2.325,58
6.1.2	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	28,14	6,86	193,15
6.1.3	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	158,86	9,48	1.505,61
6.1.4	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	1,00	6,46	6,46
6.1.5	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	173,67	347,34
6.2		BASES, CHAVES E DISJUNTORES				
6.2.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	3,00	17,29	51,88
6.2.2	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	17,29	17,29
6.2.3	C3572	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO)	UN	2,00	18,43	36,85
6.2.4	C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	UN	2,00	12,97	25,94
6.2.5	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	14,00	171,49	2.400,80
6.3		QUADROS / CAIXAS				
6.3.1	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	216,83	216,83
6.3.2	C3576	MUTIRÃO MISTO - MINI POSTE H=1.50m REX MONO E ROLDANA	UN	1,00	25,11	25,11
6.3.3	C3578	MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE	UN	1,00	55,33	55,33
6.3.4	C2012	POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA ATÉ 5KW	UN	1,00	512,12	512,12
6.4		TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS				
6.4.1	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	1,00	14,44	14,44
6.5		LÂMPADAS E LUMINÁRIAS				
6.5.1	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	UN	11,00	46,17	507,91
6.5.2	C2105	REATOR AFP-220V, SIMPLES P/ LÂMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO)	UN	18,00	28,81	518,60
6.5.3	C1763	LÂMPADA MISTA DE 160 A 500W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	14,00	54,79	767,04
6.5.4	CP01	POSTE METÁLICO DECORATIVO H=4M, COM LUMINÁRIA LED 100W	UND	4,00	1.155,88	4.623,52
6.5.5	CP02	POSTE FIRENZE C/2 GLOBOS C/3, 16M DE ALTURA, FABRICADO EM ALUMINIO COM VIDRO E SOQUETE, MODELO DOURADO PATINA	UND	7,00	3.098,22	21.687,51
7		INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS				663,29
7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	160,16	320,32
7.2	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	171,49	342,97
8		ACESSIBILIDADE				8.137,81
8.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	52,95	87,67	4.642,36
8.2	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	M	23,00	151,98	3.495,45
9		URBANIZAÇÃO / PAVIMENTAÇÃO				66.185,60
9.1		PAVIMENTAÇÃO				
9.1.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	644,94	29,14	18.791,49
9.1.2	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	341,59	30,09	10.277,49
9.1.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	40,76	28,32	1.154,26
9.2		URBANIZAÇÃO				
9.2.1	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	UN	8,00	247,12	1.976,97

16/27




9.2.2	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	14,00	744,75	10.426,54
9.3		CARAMACHÃO				
9.3.1	C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	M	182,80	109,97	20.103,17
9.4		PARQUE INFANTIL				
9.4.1	C0926	CARROSSEL DE RODA	UN	1,00	722,48	722,48
9.4.2	C0352	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	567,23	567,23
9.4.3	C3647	GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	691,53	691,53
9.4.4	C3645	ESCORREGADOR PEQUENO, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	2,00	506,51	1.013,02
9.4.5	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	6,52	70,77	461,42
10		PAISAGISMO				2.074,48
10.1	C1431	GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	M2	151,99	13,65	2.074,48
11		LIMPEZA				9.060,96
11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	1.113,14	8,14	9.060,96
					TOTAL SIMPLES	149.806,71
					BDI 26,08%	39.069,59
					TOTAL GERAL	188.876,30


VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME
CNPJ N° 13.752.986/0001-06
José Ivan Ribeiro Albuquerque
Identidade n° 8812002036876 SSP-Ce


Antônio Alan Duarte do Nascimento
Responsável Técnico / Engenheiro Civil
CREA - CE n° 50375

17/07

C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm - KG		Total:	58,6344
MAO DE OBRA		Total Simples:	267,82
		Encargos Sociais:	INCLUSO
		Valor BDI:	0,00
		Valor Geral:	267,82
MATERIAIS			
0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Unidade	Total
		H	1,0222
0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Unidade	Preço
		H	12,7776
0042	ARMADOR/FERREIRO	Unidade	Preço
		H	15,6904
		Total:	2,2552
		Total:	2,2774
MATERIAIS			
0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,2300
0163	AÇO CA-50	KG	3,9072
		Total:	4,7233
		Total Simples:	7,00
		Encargos Sociais:	INCLUSO
		Valor BDI:	0,00
		Valor Geral:	7,00
C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X - M2			
MAO DE OBRA			
0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Unidade	Preço
		H	1,3500
0498	CARPINTEIRO	Unidade	Preço
		H	15,6904
		Total:	21,1820
		Total:	38,4318
MATERIAIS			
0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	M2	0,2600
			18,7088
1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,2000
			14,4672
1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,2500
			9,9088
1846	SARRAFO DE 1"X4"	M	1,5300
			4,1712
1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,1700
			8,3089
		Total:	39,3929
		Total Simples:	77,82
		Encargos Sociais:	INCLUSO
		Valor BDI:	0,00
		Valor Geral:	77,82
C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm - M2			
MAO DE OBRA			
12391	PEDREIRO	Unidade	Preço
		H	1,5000
12543	SERVELENTE	Unidade	Preço
		H	1,8400
		Total:	21,3896
		Total:	44,9252
MATERIAIS			
0109	AREIA MEDIA	M3	0,0413
			44,8800
0441	CAL HIDRATADA	KG	6,1900
			0,9680
0805	CIMENTO PORTLAND	KG	6,1900
			0,4048
12081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	47,0000
			0,3696
		Total:	17,3712
		Total:	27,7224
		Total Simples:	72,65
		Encargos Sociais:	INCLUSO
		Valor BDI:	0,00
		Valor Geral:	72,65
C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) - M2			

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,0000	15,6904	15,6904
12543	SERVELENTE	H	1,1200	11,6248	13,0198
		Total:			28,7102
MATERIAIS					
0109	AREIA MEDIA	M3	0,0150	44,8800	0,6732
0441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800	0,9680	2,1102
0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800	0,4048	0,8825
12081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000	0,3696	9,2400
		Total:			12,9059
		Total Simples:			41,62
		Encargos Sociais:			INCLUSO
		Valor BDI:			0,00
		Valor Geral:			41,62
C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE - M2					
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	0,1000	15,6904	1,5690
12543	SERVELENTE	H	0,1500	11,6248	1,7437
		Total:			3,3128
MATERIAIS					
0109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	44,8800	0,2738
0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,4048	0,9837
		Total:			1,2574
		Total Simples:			4,57
		Encargos Sociais:			INCLUSO
		Valor BDI:			0,00
		Valor Geral:			4,57
C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR, TRAÇO 1:4 - M2					
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	0,6000	15,6904	9,4142
12543	SERVELENTE	H	0,6000	11,6248	6,9749
		Total:			16,3891
SERVIÇOS					
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN. TRAÇO	M3	0,0250	318,5741	7,9644
		Total:			7,9644
		Total Simples:			24,35
		Encargos Sociais:			INCLUSO
		Valor BDI:			0,00
		Valor Geral:			24,35
C1221 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR, TRAÇO 1:4 - M2					
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	0,6000	15,6904	9,4142
12543	SERVELENTE	H	0,8000	11,6248	9,2998
		Total:			18,7141
MATERIAIS					
0109	AREIA MEDIA	M3	0,0243	44,8800	1,0906
0805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,3000	0,4048	2,9550
		Total:			4,0456
		Total Simples:			22,76
		Encargos Sociais:			INCLUSO
		Valor BDI:			0,00



19/07

Handwritten signatures and initials.

C4442 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE - M2		Valor Geral: 22,76	
MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço
11328 LADRILHISTA	H	0,7200	15,6904
12543 SERVENTE	H	0,7200	11,6248
			Total: 19,6669
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço
16497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2	1,1000	26,6024
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	4,0000	1,7600
			Total: 36,3026
		Total Simples:	55,97
		Encargos Sociais:	INCLUSO
		Valor BDI:	0,00
		Valor Geral:	55,97
C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) - M2			
MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço
11328 LADRILHISTA	H	0,2300	15,6904
12543 SERVENTE	H	0,2300	11,6248
			Total: 6,2825
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,6610	2,5168
			Total: 1,6636
		Total Simples:	7,95
		Encargos Sociais:	INCLUSO
		Valor BDI:	0,00
		Valor Geral:	7,95
C4065 - GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO - M2			
MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço
12391 PEDREIRO	H	1,5000	15,6904
12543 SERVENTE	H	1,7500	11,6248
			Total: 20,3434
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,6000	0,4048
11659 GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	M2	1,0500	212,5200
17890 REJUNTE PARA GRANITO	KG	0,2500	2,5168
			Total: 43,8790
		Total Simples:	1,0525
		Encargos Sociais:	INCLUSO
		Valor BDI:	0,00
		Valor Geral:	224,8277
SERVIÇOS			
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN. TRAÇO 1:4	M3	0,0250	318,5741
			Total: 7,9644
		Total Simples:	276,67
		Encargos Sociais:	INCLUSO
		Valor BDI:	0,00
		Valor Geral:	276,67
C2179 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm - M2			

MAO DE OBRA		Valor Geral: 16,39	
Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	0,2500	15,6904
12543 SERVENTE	H	0,5500	11,6248
			Total: 10,3162
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço
10109 AREIA MEDIA	M3	0,0365	44,8800
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	10,9500	0,4048
			Total: 6,0707
		Total Simples:	16,39
		Encargos Sociais:	INCLUSO
		Valor BDI:	0,00
		Valor Geral:	16,39
C1863 - PEDRA CARIPI ESP = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA - M2			
MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço
10044 AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	H	0,2500	12,7776
11227 GRANITEIRO/MARMORISTA	H	0,3500	15,6904
			Total: 8,6860
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço
10108 AREIA GROSSA	M3	0,0304	48,4000
10441 CAL HIDRATADA	KG	4,5500	0,9680
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	9,1300	0,4048
11661 PISO PEDRA CARIPI E=2CM	M2	1,0500	21,1200
			Total: 31,7476
		Total Simples:	40,43
		Encargos Sociais:	INCLUSO
		Valor BDI:	0,00
		Valor Geral:	40,43
C3450 - PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLASTICA (1,00x1,00)m - M2			
MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço
12391 PEDREIRO	H	1,0800	15,6904
12543 SERVENTE	H	1,2000	11,6248
			Total: 13,9498
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço
10108 AREIA GROSSA	M3	0,0180	48,4000
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800	0,4048
11316 JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	M	2,5000	1,1968
			Total: 6,0815
		Total Simples:	36,98
		Encargos Sociais:	INCLUSO
		Valor BDI:	0,00
		Valor Geral:	36,98
C2179 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm - M2			
MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço
12391 PEDREIRO	H	0,2500	15,6904
12543 SERVENTE	H	0,5500	11,6248
			Total: 6,3936
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço
10109 AREIA MEDIA	M3	0,0365	44,8800
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	10,9500	0,4048
			Total: 10,3162
		Total Simples:	1,6381
		Encargos Sociais:	INCLUSO
		Valor BDI:	0,00
		Valor Geral:	4,4326
		Total:	6,0707

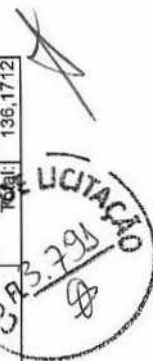


Handwritten signatures and initials, including a large signature at the bottom right and several smaller ones above it.

Handwritten number '20/02' at the bottom left of the page.

		Total Simples:	16,39
		Encargos Sociais:	INCLUSO
		Valor BDI:	0,00
		Valor Geral:	16,39
C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² - M			
MAO DE OBRA			
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,1100	12,7776
12312	ELETRICISTA	0,1100	15,9016
		Total:	3,1547
MATERIAIS			
18229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	1,0200	1,5664
		Total:	1,5977
		Total Simples:	4,75
		Encargos Sociais:	INCLUSO
		Valor BDI:	0,00
		Valor Geral:	4,75
C0556 - CABO EM PVC 1000V 6MM2 - M			
MAO DE OBRA			
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,1300	12,7776
12312	ELETRICISTA	0,1300	15,9016
		Total:	3,7283
MATERIAIS			
10375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	1,0200	3,0712
		Total:	3,1326
		Total Simples:	6,86
		Encargos Sociais:	INCLUSO
		Valor BDI:	0,00
		Valor Geral:	6,86
C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT			
MAO DE OBRA			
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	3,0000	12,7776
12320	ENCANADOR	3,0000	15,6904
12543	SERVEANTE	2,5000	11,6248
		Total:	114,4660
MATERIAIS			
10108	AREIA GROSSA	0,0035	48,4000
10441	CAL HIDRATADA	2,5000	0,9680
10805	CIMENTO PORTLAND	2,5000	0,4048
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	2,0000	0,7040
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	4,0000	1,4080
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	1,0000	3,1504
11412	LUBA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	2,0000	1,1176
11426	LUBA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	1,0000	2,0064
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	1,0000	2,1912
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	1,2000	2,0504
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	5,0000	4,6024
		Total:	45,6971
		Total Simples:	160,16
		Encargos Sociais:	INCLUSO
		Valor BDI:	0,00

		Total Simples:	160,16
		Encargos Sociais:	INCLUSO
		Valor BDI:	0,00
		Valor Geral:	160,16
C0631 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO - UN			
MAO DE OBRA			
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	0,1150	12,7776
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	0,6050	12,7776
10121	ARMADOR/FERREIRO	0,1150	15,6904
10498	CARPINTEIRO	0,6050	15,6904
12391	PEDREIRO	2,8350	15,6904
12543	SERVEANTE	4,7680	11,6248
		Total:	120,4063
MATERIAIS			
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	0,0220	10,1200
10109	AREIA MEDIA	0,0800	44,8800
10169	AÇO CA-60	1,3170	4,0832
10280	BRITA	0,0536	67,5400
10441	CAL HIDRATADA	6,0000	0,9680
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X	0,1000	18,5064
10805	CIMENTO PORTLAND	18,0000	0,4048
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	0,0300	7,1016
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	101,0000	0,2288
		Total:	51,0776
		Total Simples:	171,48
		Encargos Sociais:	INCLUSO
		Valor BDI:	0,00
		Valor Geral:	171,48
C4624 - PISO PODOTATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) - M2			
MAO DE OBRA			
11328	LADRILHISTA	1,6000	15,6904
12543	SERVEANTE	1,2500	11,6248
		Total:	39,6356
MATERIAIS			
10109	AREIA MEDIA	0,0182	44,8800
10441	CAL HIDRATADA	2,7300	0,9680
10805	CIMENTO PORTLAND	2,8000	0,4048
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC	1,1000	39,4944
		Total:	48,0367
		Total Simples:	87,67
		Encargos Sociais:	INCLUSO
		Valor BDI:	0,00
		Valor Geral:	87,67
C4646 - CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2 - M			
MAO DE OBRA			
11530	MONTADOR	0,6000	15,6904
12543	SERVEANTE	0,5500	11,6248
		Total:	15,8079
MATERIAIS			
18646	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	2,0000	42,2400
18647	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	0,6000	54,4720
18648	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	0,6000	54,4720
		Total:	136,1712



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

		Total Simples:	151,98
		Encargos Sociais:	INCLUSO
		Valor BDI:	0,00
		Valor Geral:	151,98
C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA - M2			
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)			
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	Unidade	Preço
		H	22,0874
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	33,5061
		Total:	1,8094
MAO DE OBRA			
10445	CALCETEIRO	H	15,6904
12543	SERVENTE	H	11,6248
		Total:	4,3568
MATERIAIS			
10109	AREIA MEDIA	M3	44,8800
12403	PÓ DE PEDRA	M3	34,1792
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	0,3960
		Total:	22,9673
		Total Simples:	29,13
		Encargos Sociais:	INCLUSO
		Valor BDI:	0,00
		Valor Geral:	29,13
C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) - M			
MAO DE OBRA			
12391	PEDREIRO	H	15,6904
12543	SERVENTE	H	11,6248
		Total:	9,3570
SERVIÇOS			
C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	3,4320
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	30,8057
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	60,5536
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	3,3715
C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	18,7530
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007
		Total:	20,7337
		Total Simples:	30,09
		Encargos Sociais:	INCLUSO
		Valor BDI:	0,00
		Valor Geral:	30,09
C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - M2			
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)			
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	21,2422
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	H	68,0439
		Total	1,0621
		Total	0,6804

		Total:	1,7425
MAO DE OBRA			
10445	CALCETEIRO	H	0,3000
12543	SERVENTE	H	0,6000
		Total	11,6820
MATERIAIS			
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500
		Total	14,8962
		Total Simples:	28,32
		Encargos Sociais:	INCLUSO
		Valor BDI:	0,00
		Valor Geral:	28,32
C3451 - LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm - UN			
MAO DE OBRA			
12391	PEDREIRO	H	1,5000
12543	SERVENTE	H	1,5000
		Total:	40,9728
MATERIAIS			
10974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	UN	1,0000
		Total:	194,4800
SERVIÇOS			
C0839	CONCRETO PVIBR., FCK 13.5 MPa COM LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/	M3	0,0300
C1604		M3	0,0300
		Total:	11,6685
		Total Simples:	247,12
		Encargos Sociais:	INCLUSO
		Valor BDI:	0,00
		Valor Geral:	247,12
C3611 - BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m) - UN			
MAO DE OBRA			
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	1,0000
10498	CARPINTEIRO	H	1,0000
11858	SERRALHEIRO	H	2,0000
		Total:	59,8488
MATERIAIS			
10532	CHAPA DE AÇO 3/16" OU 4,75MM (37,29KG/M2)	M2	0,0600
10794	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	UN	8,0000
11584	PARAFUSO P/ MADEIRA CABEÇA CHATA 3.8 X 30MM	UN	4,0000
11589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	UN	16,0000
12173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3")	M	1,8500
16681	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA	UN	1,0000
16682	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m	UN	2,0000
		Total:	441,7695
SERVIÇOS			
C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,2400
		Total	67,1992

2023.799
 DE LICITAÇÃO
 0

total

Handwritten signatures and marks.

C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	0,0500	34,0607	1,7030
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	0,2300	28,6438	6,5881
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X	M2	0,9300	77,8247	72,3770
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M3	0,2200	17,14504	37,7191
C2667		M2	3,5000	16,4423	57,5480
				Total:	243,1343
				Total Simples:	744,75
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	744,75
C3721 - VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4" - M					
MAO DE OBRA					
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,5000	12,7776	19,1664
I0498	CARPINTEIRO	H	1,5000	15,6804	23,5356
				Total:	42,7020
MATERIAIS					
I1731	PREGO 19X33	KG	0,3000	9,9088	2,9726
I6792	VIGA DE MADEIRA EM MASSARANDUBA 10"x 4"	M	1,0000	64,3016	64,3016
				Total:	67,2742
				Total Simples:	109,98
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	109,98
C0926 - CARROSSEL DE RODA - UN					
MATERIAIS					
I0496	CARROSSEL TIPO OLA	UN	1,0000	722,4800	722,4800
				Total:	722,4800
				Total Simples:	722,48
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	722,48
C0352 - BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFECCÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO - UN					
MATERIAIS					
I0182	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,0000	518,1000	518,1000
				Total:	518,1000
SERVIÇOS					
C0838	CONCRETO PVIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,1200	277,5003	33,3000
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ	M3	0,1200	101,1296	12,1356
C2784		M3	0,1200	30,8057	3,6967
				Total:	49,1323
				Total Simples:	691,53
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	691,53

I6720	GANGORRA C/02 PRANCHAS, CONFC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,0000	642,4000	642,4000
				Total:	642,4000
SERVIÇOS					
C0838	CONCRETO PVIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	M3	0,1200	277,5003	33,3000
C1604		M3	0,1200	101,1296	12,1356
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,1200	30,8057	3,6967
				Total:	49,1323
				Total Simples:	691,53
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	691,53
C3645 - ESCORREGADOR PEQUENO, CONFECCÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO - UN					
MATERIAIS					
I6718	ESCORREGADOR PEQUENO, CONFC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,0000	457,3800	457,3800
				Total:	457,3800
SERVIÇOS					
C0838	CONCRETO PVIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,1200	277,5003	33,3000
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	M3	0,1200	101,1296	12,1356
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,1200	30,8057	3,6967
				Total:	49,1323
				Total Simples:	506,51
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	506,51
C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA - M3					
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,3000	11,6248	15,1122
				Total:	15,1122
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	1,1500	48,4000	55,6600
				Total:	55,6600
				Total Simples:	70,77
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	70,77
C1431 - GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO - M2					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 I (CHP)	H	0,0084	96,2196	0,8082
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0009	77,1069	0,0694
				Total:	0,8776
MAO DE OBRA					
I0037	AJUDANTE	H	0,2460	12,7776	3,1433
				Total:	3,1433
MATERIAIS					

MISSÃO DE LICITAÇÃO
03.3.793
8

[Handwritten signatures and marks]



11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2	0,9000	5,3416	4,8074
12077	TERRA VEGETAL	M3	0,0750	62,0576	4,6543
12294	ÁGUA	M3	0,0450	3,6960	0,1663
				Total:	9,6281
				Total Simples:	13,65
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	13,65
C1628 - LIMPEZA GERAL - M2					
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,7000	11,6248	8,1374
				Total:	8,1374
				Total Simples:	8,14
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	8,14

Antônio Alvaro Duarte do Nascimento
 Responsável Técnico / Engenheiro Civil
 CREA - CE nº 50375

José Ivan Ribeiro Albuquerque
 VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME
 CNPJ nº 13.752.986/0001-06
 José Ivan Ribeiro Albuquerque
 Identidade nº 8812002036876 SSP-Ce

FE/HE

[Handwritten signatures and marks]

VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME

OBRA: REFORMA DA PRAÇA MARIA NAZARÉ JACINTO ALVES
 LOCAL: RUA MANOEL MOURÃO, DISTRITO DE PARACUÁ

Item	Descrição	Cronograma Físico-Financeiro												
		30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS								
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	8.400,43	100,00%	8.400,43	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	-
2	ESTRUTURA	6.784,12	100,00%	6.784,12	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	-
3	PAREDES E PAINÉIS	3.088,69	100,00%	3.088,69	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	-
4	REVESTIMENTO	4.469,98	0,00%	0,00	50,00%	2.234,99	50,00%	2.234,99	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	-
5	PISO	5.102,04	0,00%	0,00	0,00%	0,00	50,00%	2.551,02	50,00%	2.551,02	0,00%	0,00	0,00%	-
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	35.839,31	0,00%	0,00	50,00%	17.919,66	25,00%	8.959,83	25,00%	8.959,83	0,00%	0,00	0,00%	-
7	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	663,29	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	663,29	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	-
8	ACESSIBILIDADE	8.137,81	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	50,00%	4.068,91	50,00%	4.068,91	0,00%	4.068,91
9	URBANIZAÇÃO / PAVIMENTAÇÃO	66.185,60	0,00%	0,00	0,00%	0,00	50,00%	33.092,80	50,00%	33.092,80	0,00%	0,00	0,00%	-
10	PAISAGISMO	2.074,48	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	50,00%	1.037,24	50,00%	1.037,24	0,00%	1.037,24
11	LIMPEZA	9.060,96	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	9.060,96	0,00%	9.060,96
	TOTAL SIMPLES	149.806,71	12,20%	18.273,24	13,45%	20.154,65	31,71%	47.501,93	33,18%	49.709,79	9,46%	14.167,11		
	BDI 26,08%	39.069,59		4.765,66		5.256,33		12.388,50		12.964,31		3.694,78		
	Total Geral	188.876,30		23.038,90		25.410,98		59.890,43		62.674,11		17.861,89		

Antônio Maranhão Duarte do Nascimento
 Responsável Técnico / Engenheiro Civil
 CREA - CE nº 50375



José Ivan Ribeiro Albuquerque
 VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME
 CNPJ Nº 13.752.986/0001-06
 José Ivan Ribeiro Albuquerque
 Identidade nº 8812002036876 SSP-Ce

[Handwritten signatures and initials]

VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME



OBRA: REFORMA DA PRAÇA MARIA NAZARÉ JACINTO ALVES

LOCAL: RUA MANOEL MOURÃO, DISTRITO DE PARACUÁ

DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I.	
DESPESAS INDIRETAS	
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	2,00%
DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	0,59%
RISCO (R)	0,97%
BENEFÍCIO	
LUCRO (L)	5,50%
GARANTIA/SEGURA (S+G)	0,21%
IMPOSTOS (I)	
1.1 - COFINS	3,00%
1.2 - PIS	0,65%
1.3 - CPRB (4,5, apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
1.4 - ISS	5,00%
III - CALCULO DO B.D.I.	
$(((1+(\text{total_a}/100)) * (1+(\text{total_b}/100)) * (1+(\text{total_d}/100))) / (1-(\text{total_c}/100)) - 1) * 100$	
B D I = 26,08%	

VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME

CNPJ Nº 13.752.986/0001-06

José Ivan Ribeiro Albuquerque

Identidade nº 8812002036876 SSP-Ce

Antonio Alan Duarte do Nascimento
Responsável Técnico / Engenheiro Civil
CREA - CE nº 50375

26/07



VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME

OBRA: REFORMA DA PRAÇA MARIA NAZARÉ JACINTO ALVES
LOCAL: RUA MANOEL MOURÃO, DISTRITO DE PARACUÁ

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS TRABALHISTAS E SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A		16,80%	16,80%
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário-educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro de acidentes do trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
GRUPO B		44,97%	16,84%
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85%	NÃO INCIDE
B2	FERIADOS	3,71%	NÃO INCIDE
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,92%	0,71%
B4	13º SALÁRIO	10,83%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55%	NÃO INCIDE
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,09%
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18%	7,07%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%
GRUPO C		15,41%	11,86%
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60%	4,31%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40%	3,39%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81%	3,70%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47%	0,36%
GRUPO D (Incidência cumulativa)			
GRUPO D		8,02%	3,19%
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55%	2,83%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DE FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47%	0,36%
TOTAL GERAL (A + B + C + D)		85,20%	48,69%

VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME

CNPJ Nº 13.752.986/0001-06

José Ivan Ribeiro Albuquerque

Identidade nº 8812002036876 SSP-Ce

Antônio Alan Duarte do Nascimento
Antônio Alan Duarte do Nascimento

Responsável Técnico / Engenheiro Civil

CREA - CE nº 50375

28/27

CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
URUOCA - CE



REF.: **TOMADA DE PREÇOS N° 0020108.2019**

OBJETO: SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERONIMO E PRAÇA MARIA NAZARÉ JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUÁ MUNICIPIO DE URUOCA-CE

Prezados Senhores,

ECOSERVICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI, CNPJ sob N° 13.259.179/0001-48, localizada à Rua Lulu Lima, 540 - Tauazinho - CEP: 63.660-000 - Tauá - Ceará, por seu representante legal abaixo assinado, Apresenta a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N° 0020108.2019**, pelo **Valor Global de R\$166.731,98 (Cento e Sessenta e Seis Mil Setecentos e Trinta e Um reais e Noventa e Oito centavos)**, conforme planilha orçamentárias e composições em anexos.

Dessa forma, comprometemo-nos, caso nossa proposta for aceita, a executar os serviços no prazo fixado no Edital, conforme Projeto Básico, Termos de Referência e Especificações Técnicas, a contar da data da assinatura do contrato.

O prazo de execução será de 05 (CINCO) MESES a contar da assinatura, podendo ser prorrogado na forma da Lei Federal n° 8.666/93, alterada e consolidada.

DECLARA, sob as penas da lei:

- ✓ Que admite inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei n° 8.666/93, com as alterações da Lei n° 8.883/94, atualizada pela Lei n° 9.648/98 de 27/05/98 e as cláusulas e condições previstas no Edital de TOMADA DE PREÇOS N° 0020108.2019.
- ✓ Que nos preços propostos estão inclusos todas as despesas tais como: Materiais, equipamentos e mão de obra; Carga, transporte, descarga e montagem; Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros; Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou quaisquer infrações; Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução dos Serviços Urbanos e quaisquer outros custos incidentes sobre os serviços.

- ✓ Que as taxas de BDI adotados para execução dos serviços são conformes composições analíticas em anexos.
- ✓ Que até a presente data, não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório;
- ✓ Desta maneira, assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigências editalícia e contratual, iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviços;

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 Titular, Sr. Roberto Gonçalves Moreira, portadora do CPF nº 048.613.869-00, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias, a contar da data de abertura da licitação, admitindo sua prorrogação por igual período, caso seja necessário.

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

Atenciosamente,

Tauá/CE, 06 de setembro de 2019.

Francisco Joacilino da Silva
ECOSERVICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 13.259.179/0001-48
Francisco Joacilino da Silva - Procurador
CPF: 262.429.153-91

ANEXOS:

- a) Planilha Orçamentária;
- b) Cronograma Físico-Financeiro;
- c) Planilha analítica de Composições de Preços Unitários;
- d) Planilha analítica de encargos sociais, de impostos e taxas;
- e) Composição analítica da taxa de B.D.I.



ECOSERVICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 13.259.179/0001-48
Rua Lulu Lima, 540 - Tauazinho - CEP: 63.660-000 - Tauá - Ceará
contatoecosservice@yahoo.com



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
TOMADA DE PREÇOS Nº 0020108.2019

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERONÍMO E PRAÇA MARIA NAZARE JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUA MUNICÍPIO DE URUOCA-CE				DATA:		09/09/2019		BDI:	26,08%
LOCAL:		RUA MANOEL MOURÃO - DISTRITO DE PARACUA - URUOCA / CE				FONTE:		SEINFRA		VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	BDI	COM BDI			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								11.710,90		
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	114,14	29,77	143,91	863,46		
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	12,38	44,98	11,73	56,71	702,07		
1.3	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	M2	501,33	9,00	2,35	11,35	5.690,10		
1.4	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	66,54	7,50	1,96	9,46	629,47		
1.5	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	382,58	7,93	2,07	10,00	3.825,80		
2	ESTRUTURA								8.160,00		
2.1	FUNDAÇÕES								7.493,70		
2.1.1	PERÍMETRO DA PRAÇA								6.210,10		
2.1.1.1	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	10,25	307,12	100,00	407,12	5.002,02		
2.1.1.2	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	2,28	419,98	109,53	529,51	1.207,28		
2.1.2	JARDIM SUSPENSO								1.283,60		
2.1.2.1	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,12	387,12	100,96	488,08	1.034,73		
2.1.2.2	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,47	419,98	109,53	529,51	246,87		
2.2	SUPERESTRUTURA								666,30		
2.2.1	PERÍMETRO DA PRAÇA								666,30		
2.2.1.1	C3270	CONCRETO P/MBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,20	241,55	63,00	304,55	60,91		
2.2.1.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	29,62	6,16	1,61	7,77	230,15		
2.2.1.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	4,04	73,67	19,21	92,88	375,24		
3	PAREDES E PAINÉIS								3.870,42		
3.1	PERÍMETRO DA PRAÇA								2.498,12		
3.1.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	27,47	72,13	18,81	90,94	2.498,12		
3.2	JARDIM SUSPENSO								1.247,71		
3.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	2,72	42,43	11,07	53,50	145,52		
3.2.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,12	72,13	18,81	90,94	1.102,19		
3.3	ESCALADA								124,59		
3.3.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	1,37	72,13	18,81	90,94	124,59		
4	REVESTIMENTO								5.170,65		
4.1	PERÍMETRO DA PRAÇA								1.095,91		
4.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	28,48	4,72	1,23	5,95	169,46		
4.1.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	28,48	25,80	6,73	32,53	926,45		
4.2	JARDIM SUSPENSO								1.787,81		
4.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	16,21	4,72	1,23	5,95	96,45		
4.2.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	16,21	24,36	6,35	30,71	497,81		
4.2.3	C1142	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	16,21	49,99	19,04	69,03	1.021,73		
4.2.4	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ATE 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	16,21	8,41	2,19	10,60	171,89		
4.3	ESPELHO DA ESCALADA								1.294,39		
4.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,99	4,72	1,23	5,95	23,74		
4.3.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	3,99	24,36	6,35	30,71	122,53		
4.3.3	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	3,99	228,23	59,52	287,75	1.148,12		

ECOSERVICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ Nº 13.259.179/0001-48
JOSE VANDSBERG COSTA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA RNP Nº 060158766 - 9

ECOSERVICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ Nº 13.259.179/0001-48
Roberto Jacinto Alves Moreira
Sócio-Administrador
CPF 048.033.869-00



ECOSERVICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 13.259.179/0001-48
Rua Lulu Lima, 540 - Tauazinho - CEP: 63.660-000 - Tauá - Ceará
contatoecoservice@yahoo.com



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
TOMADA DE PREÇOS Nº 0020108.2019

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERONIMO E PRAÇA MARIA NAZARE JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUA MUNICÍPIO DE URUOCA-CE				DATA:		09/09/2019 BDI: 26,08%	
LOCAL:		RUA MANOEL MOURÃO - DISTRITO DE PARACUA - URUOCA / CE				FONTE:		SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 65,20% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.4	SUPORTE PARA PLACA								992,74
4.4.1	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REFINAMENTO	SEINFRA	M2	3,45	228,23	59,52	287,75	992,74
5	PISO								5.757,29
5.1	JARDIM SUSPENSO								3.271,60
5.1.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	47,35	16,37	4,27	20,64	977,30
5.1.2	C1863	PLADRA CARINI ESP. = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	31,72	34,07	8,89	42,96	1.362,69
5.1.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	31,72	6,53	1,70	8,23	261,06
5.1.4	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLASTICA (27x3)mm EM MODULOS (1,00x1,00 m)	SEINFRA	M2	13,38	39,75	10,37	50,12	670,61
5.2	PATAMAR DA ESCADA								2.485,63
5.2.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	8,06	16,37	4,27	20,64	166,36
5.2.2	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	6,00	228,23	59,52	287,75	2.319,27
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								32.472,88
6.1	FIOS, CABOS E ACESÓRIOS								5.520,96
6.1.1	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	489,39	4,80	1,25	6,05	2.960,81
6.1.2	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	28,14	6,63	1,73	8,36	235,25
6.1.3	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	158,86	9,36	2,44	11,80	1.874,55
6.1.4	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	1,00	6,53	1,70	8,23	8,23
6.1.5	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	175,33	45,73	221,06	442,12
6.2	BASES, CHAVES E DISJUNTORES								3.246,90
6.2.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	3,00	16,39	4,27	20,66	61,98
6.2.2	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	16,39	4,27	20,66	20,66
6.2.3	C3572	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO)	SEINFRA	UN	2,00	17,01	4,44	21,45	42,90
6.2.4	C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	SEINFRA	UN	2,00	10,41	2,71	13,12	26,24
6.2.5	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	14,00	175,35	45,73	221,08	3.095,12
6.3	QUADROS / CAIXAS								883,14
6.3.1	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISOES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	166,60	46,67	213,27	213,27
6.3.2	C3576	MUTIRÃO MISTO - MINI POSTE H=1.50m REX MONO E ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00	22,10	5,76	27,86	27,86
6.3.3	C3578	MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COCLOE	SEINFRA	UN	1,00	40,08	12,54	52,62	52,62
6.3.4	C2012	POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA ATÉ 5KW	SEINFRA	UN	1,00	443,67	115,71	559,38	559,38
6.4	TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS								17,79
6.4.1	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	1,00	14,11	3,68	17,79	17,79
6.5	LAMPADAS E LUMINARIAS								22.803,89
6.5.1	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	SEINFRA	UN	11,00	43,77	11,42	55,19	607,09
6.5.2	C2105	REATOR AFP-220V, SIMPLES P/ LÂMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	18,00	24,92	6,50	31,42	565,56
6.5.3	C1763	LÂMPADA MISTA DE 160 A 500W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	14,00	43,50	11,34	54,84	767,76
6.5.4	COMP UNIT 0001	POSTE METÁLICO DECORATIVO H= 4.0M, COM LUMINÁRIA LED 100W	PRÓPRIA	UN	4,00	827,72	215,87	1.043,59	4.174,36
6.5.5	COMP UNIT 0002	POSTE FIRENZE C/ 2 GLOBOS C/ 3,16M DE ALTURA, FABRICADO EM ALUMINIO COM VIDRO E SOQUETE, MODELO DOURADO PATINA	PRÓPRIA	UN	7,00	1.890,99	493,17	2.384,16	16.689,12
7	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS								857,90
7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	164,87	43,00	207,87	415,74
7.2	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	175,35	45,73	221,08	442,16
8	ACESSIBILIDADE								2.076,00

ECOSERVICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ Nº 13.259.179/0001-48
JOSE VANDSBERG COSTA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA RNP Nº 060158766-9

ECOSERVICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ Nº 13.259.179/0001-48
Rafaelito Gonçalves Moreira
Supl. Administrador
CPF: 046.113.859-00

04/26



ECOSERVICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 13.259.179/0001-48
Rua Lulu Lima, 540 - Tauazinho - CEP: 63.660-000 - Tauá - Ceará
contatoecoservice@yahoo.com



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
TOMADA DE PREÇOS Nº 0020108.2019

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERONÍMO E PRAÇA MARIA NAZARE JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUA MUNICÍPIO DE URUOCA-CE				DATA:		09/09/2019		BDI:	26,08%
LOCAL:		RUA MANOEL MOURÃO - DISTRITO DE PARACUA - URUOCA / CE				FONTE		VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
						SEINFRA		026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%	-	12/2016
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	BDI	COM BDI			
8.1	C4624	PISO PODOBATIL EXTERNO EM P.M.C. ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARCAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	52,95	81,63	21,29	102,92	5.449,61		
8.2	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	SEINFRA	M	23,00	121,64	31,72	153,36	3.527,28		
9	URBANIZAÇÃO / PAVIMENTAÇÃO								74.547,67		
9.1	PAVIMENTAÇÃO								34.731,01		
9.1.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO T.JOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	644,94	24,17	6,30	30,47	19.651,32		
9.1.2	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	341,50	31,88	8,21	40,10	13.729,50		
9.1.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	40,76	26,29	6,86	33,15	1.351,19		
9.2	URBANIZAÇÃO								13.419,50		
9.2.1	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	8,00	205,58	53,62	259,20	2.073,60		
9.2.2	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	SEINFRA	UN	14,00	642,56	167,58	810,14	11.341,90		
9.3	CARAMANCHÃO								22.988,93		
9.3.1	C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x4"	SEINFRA	M	182,80	99,75	26,01	125,76	22.988,93		
9.4	PARQUE INFANTIL								3.412,17		
9.4.1	C0926	CARROSSEL DE RODA	SEINFRA	UN	1,00	550,07	143,46	693,53	693,53		
9.4.2	C0352	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	441,46	115,13	556,59	556,59		
9.4.3	C3647	GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	536,10	139,81	675,91	675,91		
9.4.4	C3645	ESCORREGADOR PEQUENO, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	2,00	350,23	103,06	453,29	906,58		
9.4.5	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	6,52	59,55	15,53	75,08	489,52		
10	PAISAGISMO								2.228,17		
10.1	C1431	GRAMA EM PLACAS INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	151,99	11,63	3,03	14,66	2.228,17		
11	LIMPEZA								12.979,21		
11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	1.113,14	9,25	2,41	11,66	12.979,21		
VALOR ORÇAMENTO:									132.247,99		
VALOR BDI TOTAL:									34.483,98		
VALOR TOTAL:									166.731,98		

Importa o presente orçamento no Valor Global de R\$166.731,98 (Cento e Sessenta e Seis Mil Setecentos e Trinta e Um reais e Noventa e Oito centavos).

TAUÁ (CE), 09 de Setembro de 2019.

ECOSERVICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ Nº 13.259.179/0001-48
JOSE VANDSBERG COSTA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA RNP Nº 060158766-9

ECOSERVICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ 13.259.179/0001-48
Roberto Gonçalves Moreira
Sócio-Administrador
CPF 048.613.869-00

ECOSERVICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ 13.259.179/0001-48
Roberto Gonçalves Moreira
Sócio-Administrador
CPF 048.613.869-00
05/26

ECOSERVICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 13.259.179/0001-48
 Rua Lulu Lima, 540 - Tauazinho - CEP: 63.660-000 - Tauá - Ceará
 contatbecoservice@yahoo.com



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
TOMADA DE PREÇOS 00/20108-2019

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					Total parcelas	
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	11.710,90	100,00					100,00	11.710,90
2	ESTRUTURA	8.160,00	100,00					100,00	8.160,00
3	PAREDES E PAINÉIS	3.870,42	100,00					100,00	3.870,42
4	REVESTIMENTO	5.170,85	50,00	2.585,42	50,00			100,00	5.170,85
5	PISC	5.757,29			50,00	2.878,65	2.878,64	50,00	5.757,29
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	32.472,68		50,00		26,00	8.118,17	25,00	32.472,68
7	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	857,90			100,00				857,90
8	ACESSIBILIDADE	8.976,89					50,00	50,00	8.976,89
9	URBANIZAÇÃO / PAVIMENTAÇÃO	74.547,67				37.273,84	37.273,83	50,00	74.547,67
10	PAISAGISMO	2.228,17					50,00	50,00	2.228,17
11	LIMPEZA	12.979,21					1.114,09	1.114,08	12.979,21
TOTAL ACUMLADO		166.731,98	23.741,32	18.821,77	53.133,93	53.873,18	148.150,26	18.581,73	166.731,98



TAUÁ (CE), 09 de Setembro de 2019.
 ECOSERVICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ Nº 13.259.179/0001-48
 JOSE VANDSBERG COSTA LIMA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA RNP Nº 060158766-9

ECOSERVICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ 13.259.179/0001-48
 Roberto Gonçalves Moreira
 Sócio-Administrador
 CPF: 649.612.869-09

ECOSERVICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ 13.259.179/0001-48
 Roberto Gonçalves Moreira
 Sócio-Administrador
 CPF: 649.612.869-09
 06/28



ECOSERVICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 13.259.179/0001-48
 Rua Lulu Lima, 540 - Tauazinho - CEP: 63.660-000 - Tauá - Ceará
 contatoecoservice@yahoo.com



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
TOMADA DE PREÇOS Nº 0020108.2019

COMPOSIÇÃO DO BDI				
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERONIMO E PRAÇA MARIA NAZARE JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUÁ, MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA : 09/09/2019	BDI : 26,08%	
LOCAL:	RUA MANOEL MOURÃO - DISTRITO DE PARACUÁ - URUOCA / CE	FONTE	VERSÃO	REF.
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20% - 12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

ITENS RELATIVOS Á ADMINSTRAÇÃO DA OBRA	% S/ CD
A - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	2,00%
B - SEGUROS E GARANTIAS	0,21%
C - RISCOS	0,97%
D - DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
SUB-TOTAL	3,77%
LUCRO	% S/ CD
F - LUCRO OPERACIONAL	5,50%
SUB-TOTAL	5,50%
BDI SEM IMPOSTOS	12,28%
TAXAS IMPOSTOS	% S/ CD
G - PIS	0,65%
H - COFINS	3,00%
I - DESONERAÇÃO	4,50%
J - ISS QN	5,00%
SUB-TOTAL	13,15%
BDI COM IMPOSTOS (%)	26,08%

SIGLAS	PRAÇAS, QUADRAS E PAVIMENTAÇÃO		
	Mínimo	Médio	Máximo
A.C.	0,11%	4,07%	8,03%
S.G	0,00%	0,21%	0,42%
R	0,00%	0,97%	2,05%
D.F.	0,00%	0,59%	1,20%
L	3,83%	6,90%	9,96%
T	6,03%	7,65%	9,03%

$$BDI = [(1-AC+G+R+S) * (1+DF) * (1+L) / (1-I)] - 1$$

TAUÁ (CE), 09 de Setembro de 2019.

[Handwritten Signature]
 ECOSERVICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ 13.259.179/0001-48
 Roberto Gonçalves Moreira
 Sócio-Administrador
 CPF 040.613.269-00

[Handwritten Signature]
 ECOSERVICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ Nº 13.259.179/0001 48
 JOSE VANDSBERG COSTA LIMA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA RNP Nº 060158766 - 9

[Handwritten Markings]
 07/26
 ECOSERVICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ 13.259.179/0001-48
 Roberto Gonçalves Moreira
 Sócio-Administrador
 CPF 040.613.269-00