

A & V PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 06.981.069/0001-20, INSCRIÇÃO ESTADUAL: 06.525.496-1

END. RUA MANOEL IDELFONSO, 1100 – SÃO VICENTE, CRATEÚS-CE

E-MAIL:

(88) 9.9959-0167



CARTA PROPOSTA

CRATEÚS-CE, 22 DE JUNHO DE 2020

À PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

NOVA RUSSAS/CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° SI-TP016/20

PREZADOS(AS) SENHORES(AS),

APRESENTAMOS A V. SAS., NOSSA PROPOSTA DE PREÇOS REFERENTE À TOMADA DE PREÇOS N° SI-TP016/20, CUJO OBJETIVO É A CONSTRUÇÃO DE UM CALÇADÃO E REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO, NO BAIRRO SÃO FRANCISCO EM NOVA RUSSAS-CEARÁ, PELO PREÇO GLOBAL DE R\$ 203.353,33 (DUZENTOS E TRÊS MIL, TREZENTOS E CINQUENTA E TRÊS REAIS E TRINTA E TRÊS CENTAVOS), COM PRAZO DE EXECUÇÃO OBEDECENDO OS PRAZOS ESTABELECIDOS, CONFORME CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.

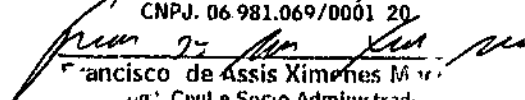
INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DE ABERTURA DA LICITAÇÃO.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTES EDITAIS E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 10 (DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

ATENCIOSAMENTE,

FRANCISCO DE ASSIS XIMENES MACEDO
ENGENHEIRO CIVIL E SÓCIO ADMINISTRADOR

A & V PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
CNPJ. 06.981.069/0001-20


Francisco de Assis Ximenes Macedo
Eng. Civil e Sócio Administrador
CPF: 11.9770-01 RN: 06010971





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM CALÇADÃO E REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO, NO BAIRRO SÃO FRANCISCO - LOTE - I
LOCAL:	BAIRRO SÃO FRANCISCO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS: Nº 01-19/18/20
EMPRESA:	A & V PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 06.881.058/0001-20, RUA MANOEL IDELSONO, 110 - SÃO VICENTE, CRATEUS-CE



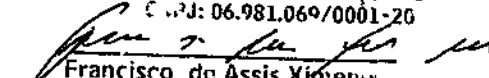
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTID ADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
				SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					5.920,92
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	157,29	195,04	1.170,24
1.2	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	238,52	8,13	10,08	2.404,28
1.3	REMOÇÃO DE BUEIROS EXISTENTES	M	17,80	106,31	131,82	2.346,40
2	MOVIMENTO DE TERRA					5.403,77
2.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	17,80	6,35	7,87	140,09
2.2	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	64,72	65,59	81,33	5.263,68
3	DRENAGEM					6.307,88
3.1	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	456,45	566,00	1.132,00
3.2	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	17,80	234,50	290,78	5.175,88
4	PAVIMENTAÇÃO					32.278,51
4.1	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	338,90	20,09	24,91	8.442,00
4.2	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	256,68	45,75	56,73	14.561,46
4.3	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	160,80	31,40	38,94	6.261,55
4.4	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	27,72	87,61	108,64	3.011,50
5	ACADEMIA AO AR LIVRE					20.768,56
5.1	PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,00	1.167,59	1.447,81	1.447,81
5.2	ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,00	3.409,52	4.227,80	4.227,80
5.3	PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,00	2.256,84	2.798,48	2.798,48
5.4	ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,00	1.070,44	1.327,35	1.327,35
5.5	SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,00	2.783,16	3.451,12	3.451,12
5.6	SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,00	3.024,87	3.750,84	3.750,84
5.7	SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,00	1.464,53	1.816,02	1.816,02
5.8	SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,00	1.571,89	1.949,14	1.949,14
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					1.243,15
6.1	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	UN	2,00	268,59	333,05	666,10



6.2	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	469,15	0,99	1,23	577,05
VALOR TOTAL:						71.920,79

Setenta e Um Mil Novacentos e Vinte reais e Setenta e Nove centavos



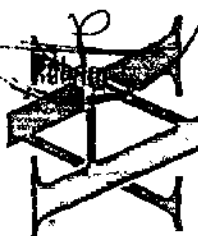
R & V PROJETOS E CONSTRUÇÕES L
 C.P.J: 06.981.069/0001-20

 Francisco do Assis Ximenes
 Engº Civil e Soc. Adminis.
 C.P. (C.F. 11.977) N: 06012971

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]



SESSÃO DE LICITAÇÃO



22/06/2024
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CALÇADÃO E REFORMA E ADAPTAÇÃO DA PAVÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO, NO BARRIO SÃO FRANCISCO - LOTE - 1
 LOCAL: BARRIO SÃO FRANCISCO
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
 PROCESSO: TOMADA DE PREÇOS Nº 31/2024
 EMPRESA: A & V PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA. CNPJ: 06.981.069/0001-20. RUA WANGEL DELFONSO, 110 - SÃO VICENTE, CRATEÚS-CE

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS		Total parcela
			MÊS 1	MÊS 2	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.920,92	100,00		100,00
			5.920,92		5.920,92
2	MOVIMENTO DE TERRA	5.403,77	100,00		100,00
			5.403,77		5.403,77
3	DRENAGEM	6.307,88	100,00		100,00
			6.307,88		6.307,88
4	PAVIMENTAÇÃO	32.276,51	70,00	30,00	100,00
			22.593,56	9.682,95	32.276,51
5	ACADEMIA AO AR LIVRE	20.768,56		100,00	100,00
				20.768,56	20.768,56
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1.243,15		100,00	100,00
				1.243,15	1.243,15
			40.226,13	31.694,66	
			40.226,13	71.920,79	71.920,79

A & V PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 06.981.069/0001-20
 Francisco de Assis Ximenes
 Adv. Civil e Sócio Adminis
 F: 11.9779 R: 060139



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA:

22/08/2021

DE LICITAÇÃO
20200

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM CALÇADÃO E REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO, NO BAIRRO SÃO FRANCISCO - LOTE - I
LOCAL:	BAIRRO SÃO FRANCISCO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS. Nº SI-TP016/20
EMPRESA:	A & V PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ 06.961 068/0001-20, RUA MANOEL IDELFONSO, 110 - SÃO VICENTE, CRATEÚS-CE

Rubrica

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	2,10626368	7,13	15,45
TOTAL MAO DE OBRA:					15,45
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	1,10479447	33,16	36,63
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,06313184	21,46	22,74
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,87409328	16,44	80,13
11725	PREGO 15X15	KG	0,16246978	11,28	1,83
TOTAL MATERIAL:					141,33
VALOR SEM ENCARGOS:					187,28
VALOR ENCARGOS:					0,01
VALOR COM ENCARGOS:					187,29
VALOR BDI (24,00%):					37,75
VALOR COM BDI:					185,04

1.2. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	1,13079840	7,13	8,13
TOTAL MAO DE OBRA:					8,13
VALOR SEM ENCARGOS:					8,13
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					8,13
VALOR BDI (24,00%):					1,95
VALOR COM BDI:					10,08

1.3. C3103 - REMOÇÃO DE BUEIROS EXISTENTES (M)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	14,80436061	7,13	106,31
TOTAL MAO DE OBRA:					106,31
VALOR SEM ENCARGOS:					106,31
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					106,31
VALOR BDI (24,00%):					25,51
VALOR COM BDI:					131,82

2.1. C2789 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m (M3)

EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	H	0,06441008	84,32	5,43
TOTAL EQUIPAMENTO:					5,43
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,12862199	7,13	0,92
TOTAL MAO DE OBRA:					0,92
VALOR SEM ENCARGOS:					6,35
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					6,35
VALOR BDI (24,00%):					1,52
VALOR COM BDI:					7,87

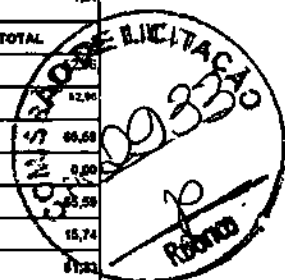
2.2. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,03663391	100,10	3,67
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,03863391	30,62	1,12
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,79
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	1,06801722	7,13	7,64

e



MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	M3	1,15135138	48,00
TOTAL MAO DE OBRA:				7,84
TOTAL MATERIAL:				52,96
VALOR SEM ENCARGOS:				49,68
VALOR ENCARGOS:				0,00
VALOR COM ENCARGOS:				49,68
VALOR BDI (24,00%):				12,74
VALOR COM BDI:				62,42



3.1. C0802 - CAIXA EM ALVENARIA (80X80X80cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,61492059	7,84
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,91826723	7,84
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,61492059	9,83
10498	CARPINTEIRO	H	2,91826723	9,83
12391	PEDREIRO	H	8,05650203	9,83
12543	SERVENTE	H	19,28040635	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:				256,29

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,10720165	11,50
10109	AREIA MEDIA	M3	0,34393884	51,00
10169	AÇO CA-60	KG	8,35487679	4,84
10280	BRITA	M3	0,17866942	78,75
10441	CAL HIDRATADA	KG	14,83302569	1,10
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	M2	0,48240744	21,03
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	90,37099382	0,48
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,14442445	6,07
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	270,14916659	0,26
TOTAL MATERIAL:				201,20

VALOR SEM ENCARGOS:	458,48
VALOR ENCARGOS:	-0,04
VALOR COM ENCARGOS:	458,48
VALOR BDI (24,00%):	109,55
VALOR COM BDI:	568,00

3.2. C0108 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm (M)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 4S (CHP)	H	0,05653230	77,32
TOTAL EQUIPAMENTO:				4,37

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	1,04589442	9,83
12543	SERVENTE	H	1,13034597	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:				18,14

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,01015498	51,00
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	4,07241829	0,48
12187	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 80cm	M	1,06783231	198,28
TOTAL MATERIAL:				211,88

VALOR SEM ENCARGOS:	234,48
VALOR ENCARGOS:	9,01
VALOR COM ENCARGOS:	234,50
VALOR BDI (24,00%):	56,28
VALOR COM BDI:	290,78

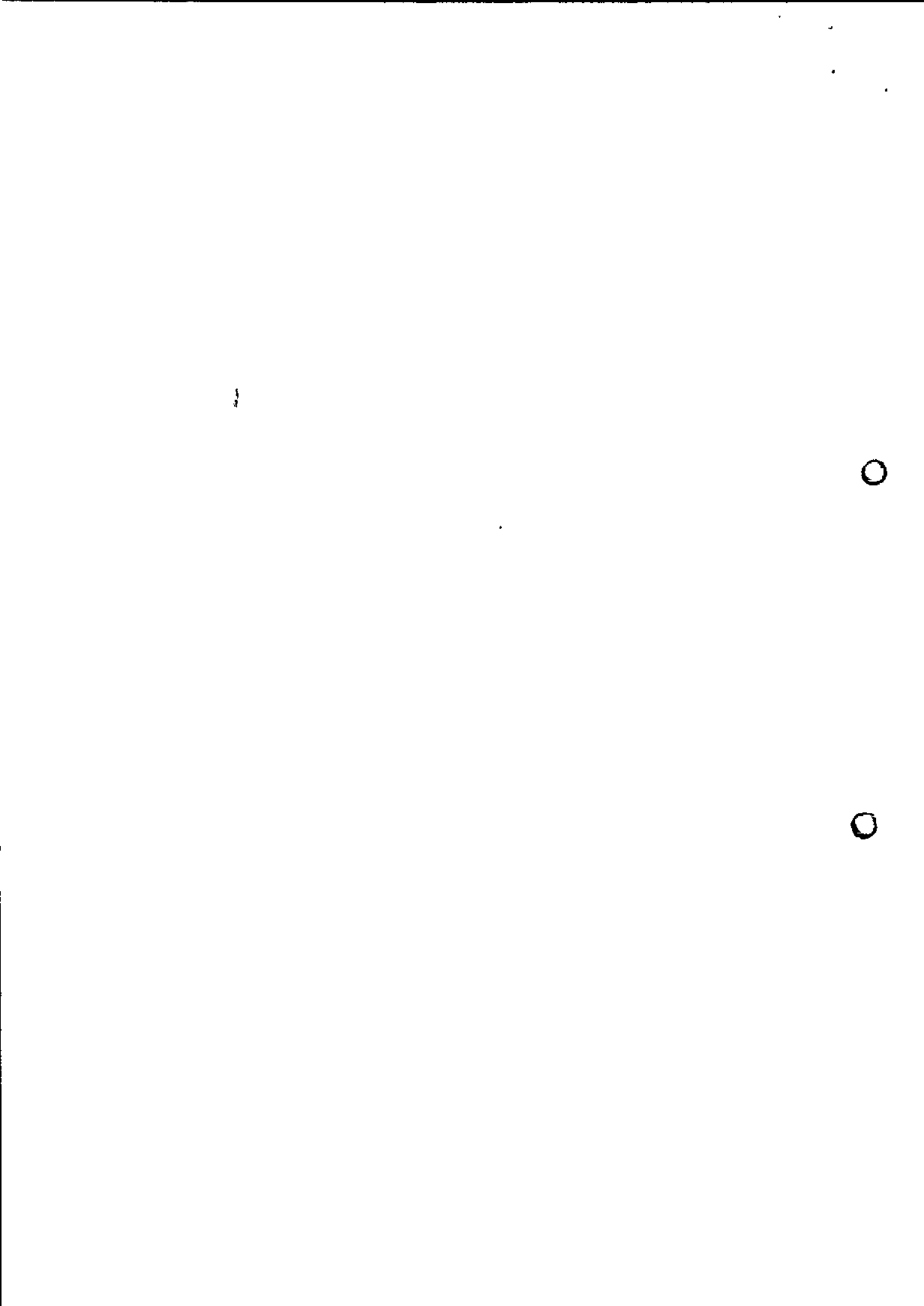
4.1. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,19854533	9,83
12543	SERVENTE	H	0,33090888	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:				4,27

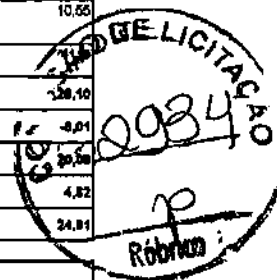
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,32363665	3,00
TOTAL MATERIAL:				3,87

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,33090888	2,28

(Handwritten mark)



C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,01985454	18,90	0,38
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,04897452	3,58	0,18
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,04500380	234,39	10,66
TOTAL SERVIÇO:					
VALOR SEM ENCARGOS:				238,10	
VALOR ENCARGOS:				0,01	
VALOR COM ENCARGOS:				238,11	
VALOR BDI (24,00%):				4,82	
VALOR COM BDI:				24,81	



4.2. C4819 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,08077918	17,64	1,42
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,00437510	30,62	0,13
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,55
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	H	0,17020182	9,63	1,64
12543	SERVENTE	H	0,17020182	7,13	1,21
TOTAL MAO DE OBRA:					2,85
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,06081105	51,00	3,09
12403	PÓ DE PEDRA	M3	0,00693812	38,84	0,27
19099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	1,07040408	35,48	37,98
TOTAL MATERIAL:					41,34
VALOR SEM ENCARGOS:				45,74	
VALOR ENCARGOS:				0,01	
VALOR COM ENCARGOS:				45,76	
VALOR BDI (24,00%):				10,98	
VALOR COM BDI:				56,73	

4.3. C2898 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 8/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,06132930	16,67	1,02
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	H	0,01226586	67,08	0,82
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,84
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	H	0,36797582	8,63	3,54
12543	SERVENTE	H	0,73595163	7,13	5,25
TOTAL MAO DE OBRA:					8,79
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,18398790	48,00	8,46
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,18398790	68,85	12,30
TOTAL MATERIAL:					20,76
VALOR SEM ENCARGOS:				31,33	
VALOR ENCARGOS:				0,01	
VALOR COM ENCARGOS:				31,40	
VALOR BDI (24,00%):				7,54	
VALOR COM BDI:				38,94	

4.4. C1917 - PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO CITELA DE AÇO (M2)

EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHI)	H	0,10551490	12,18	1,28
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,28
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,02452835	8,83	0,24
12391	PEDREIRO	H	0,30672838	8,83	2,95
12543	SERVENTE	H	2,39248820	7,13	17,07
TOTAL MAO DE OBRA:					20,26
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,09165074	51,00	4,67
10280	BRITA	M3	0,19607465	76,74	15,05
10805	CIMENTO PORTLANDO	KG	41,71519829	0,48	19,19
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	M	0,98153403	5,76	5,65

J

ABD

Q



12040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM	M2	1,22891754	17,49	21,46	
					TOTAL MATERIAL:	96,00
					VALOR SEM ENCARGOS:	97,81
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	97,81
					VALOR BDI (24,00%):	23,63
					VALOR COM BDI:	121,44

5.1. 00042438 - PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	1.167,59
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.167,59
VALOR BDI (24,00%):	280,22
VALOR COM BDI:	1.447,81

5.2. 00042429 - ESQUI TRÍPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	3.409,52
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3.409,52
VALOR BDI (24,00%):	818,28
VALOR COM BDI:	4.227,80

5.3. 00042431 - PRESSÃO DE PERNAS TRÍPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	2.256,84
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2.256,84
VALOR BDI (24,00%):	541,64
VALOR COM BDI:	2.798,48

5.4. 00042437 - ROTACÃO VERTICAL DÚPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	1.070,44
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.070,44
VALOR BDI (24,00%):	256,91
VALOR COM BDI:	1.327,35

5.5. 00042433 - SIMULADOR DE CAMINHADA TRÍPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	2.783,16
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2.783,16
VALOR BDI (24,00%):	667,96
VALOR COM BDI:	3.451,12

5.6. 00042434 - SIMULADOR DE CAVALGADA TRÍPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	3.024,87
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3.024,87
VALOR BDI (24,00%):	725,97
VALOR COM BDI:	3.750,84

5.7. 00042435 - SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	1.464,53
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.464,53
VALOR BDI (24,00%):	351,48
VALOR COM BDI:	1.816,02

5.8. 00042436 - SURF DÚPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	1.571,89
VALOR ENCARGOS:	0,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO DE L
Fls. 2935
Rubrica

○

○

VALOR COM ENCARGOS:	1.571,89
VALOR BDI (24,00%):	377,25
VALOR COM BDI:	1.949,14

AO DE LICITACAO
2036
P

6.1. C3451 - LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	M	2,00741894	8,63	17,33
12543	SERVEnte	M	2,00741894	7,13	14,26
TOTAL MAO DE OBRA:					31,59
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	UN	1,00000000	221,00	221,00
TOTAL MATERIAL:					221,00
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,04014838	285,28	11,45
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,04014838	62,05	2,49
TOTAL SERVIÇO:					13,94
VALOR SEM ENCARGOS:					268,69
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					268,69
VALOR BDI (24,00%):					64,46
VALOR COM BDI:					333,05

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

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	M	0,13870035	7,13	0,99
TOTAL MAO DE OBRA:					0,99
VALOR SEM ENCARGOS:					0,99
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					0,99
VALOR BDI (24,00%):					0,24
VALOR COM BDI:					1,23

A & V PROJETOS E CONSTRUÇÕES Lda
CNPJ: 06.981.069/0001-20

Francisco de Assis Ximenes
Francisco de Assis Ximenes
Engº Civil e Sócio Adminis
CPF: 11.9770 RFI: 06016

J

ADD





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM CALÇADÃO E REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO, NO BAIRRO SÃO FRANCISCO - LOTE - 4
LOCAL:	BAIRRO SÃO FRANCISCO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº SI-1P018/20
EMPRESA:	A & V PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA. CNPJ. 06.981.069/0001-20, RUA MANOEL DELFONSO, 110 - SÃO VICENTE, CRATEUS-CE



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
				SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					13.707,74
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,00	151,03	187,28	749,12
1.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	2,37	40,67	50,43	119,52
1.3	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	511,57	18,87	23,40	11.970,74
1.4	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO OU PEDRA TOSCA	M2	87,01	8,05	9,98	868,36
2	PAVIMENTAÇÃO/PISO/REVESTIMENTO					71.568,92
2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	27,80	30,88	38,29	1.064,46
2.2	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	449,79	19,98	24,78	11.145,80
2.3	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	838,90	44,64	55,35	46.433,12
2.4	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	107,31	85,09	105,51	11.322,28
2.5	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	36,15	5,30	6,57	237,51
2.6	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	36,15	30,47	37,78	1.365,75
3	INSTALAÇÕES ELETRICAS					18.403,38
3.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	160,52	199,04	199,04
3.2	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	3,00	17,83	22,11	66,33
3.3	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	UN	3,00	3.956,87	4.906,52	14.719,56
3.4	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	M	65,02	11,71	14,52	944,09
3.5	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	130,04	5,69	7,06	918,08
3.6	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	UN	3,00	209,12	259,31	777,93
3.7	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	3,00	209,23	259,45	778,35
	URBANIZAÇÃO					24.810,58
4.1	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	UN	19,00	854,16	1.059,18	20.124,04
4.2	GANGORRA C/ 03 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	885,24	1.097,70	1.097,70
4.3	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	658,65	814,25	814,25
4.4	GAIOLA LABIRINTO, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	700,37	868,46	868,46
4.5	ESCORREGADOR GRANDE, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	704,96	874,15	874,15
4.6	CARROSSEL DE RODA	UN	1,00	832,24	1.031,98	1.031,98
5	PINTURA					415,36
5.1	PINTURA HIDRACOR	M2	36,15	9,27	11,49	415,36
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					2.526,66
6.1	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	UN	2,00	266,81	330,84	661,66
6.2	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.480,06	1,02	1,26	1.864,86
VALOR TOTAL:						131.432,54

Cento e Trinta e Um Mil Quatrocentos e Trinta e Dois reais e Cinquenta e Quatro centavos

A & V PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
CNPJ: 06.981.069/0001-20
Francisco de Assis Ximenes M^o
ad. Civil e Sócio Administrad.
11.977D RN. 06010971

0

0



22/06/2009
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO E REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO, NO BARRIO SÃO FRANCISCO - LOTE - II
 LOCAL: BARRIO SÃO FRANCISCO
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA BRUSCAS
 PROCESSO: TOMADA DE PREÇOS Nº 31/2010/20
 EMPRESA: A A V PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 06.981.069/0001-20, RUA MANOEL DELFONSO, 110 - SÃO VICENTE, CEARÁ-CE

ITEM	RE	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS			Total parcela
				MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES	13.707,74	100,00 13.707,74			100,00 13.707,74
2		PAVIMENTAÇÃO/ISO/REVESTIMENTO	71.568,92	60,00 42.941,35	40,00 28.627,57		100,00 71.568,92
3		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	18.403,38		100,00 18.403,38		100,00 18.403,38
4		URBANIZAÇÃO	24.810,58			100,00 24.810,58	100,00 24.810,58
5		PINTURA	415,36			100,00 415,36	100,00 415,36
6		SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2.526,56			100,00 2.526,56	100,00 2.526,56
			131.432,54	56.849,09	47.030,95	27.752,50	131.432,54
				56.849,09	103.680,04		131.432,54

A & V PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 06.981.069/0001-20
 Francisco de Assis Ximenes
 1º Civil e Sócio Administrador
 E-mail: 11.977D.RN@06C159

[Handwritten signature]

0

0

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA :
22/08/2020

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM CALÇADO E REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO, NO BAIRRO SÃO FRANCISCO - LOTE - II
LOCAL:	BAIRRO SÃO FRANCISCO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS. Nº SI-TP01/20
EMPRESA:	A & V PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ 06.981.089/0001-20, RUA MANOEL IDELFONSO, 110 - SÃO VICENTE, CRATEÚS-CE

**1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)**

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	H	2,08004758	7,13	14,84
TOTAL MAO DE OBRA:				14,84	
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	1,08082427	33,16	35,18
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,04002379	21,46	22,32
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,86010706	16,44	76,94
11725	PREGO 15X15	KG	0,15800357	11,28	1,76
TOTAL MATERIAL:				136,28	
VALOR SEM ENCARGOS:				151,04	
VALOR ENCARGOS:				-0,81	
VALOR COM ENCARGOS:				151,09	
VALOR BDI (24,00%):				36,22	
VALOR COM BDI:				187,28	

1.2. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	H	0,50237524	9,83	4,84
12543	SERVENTE	H	6,02375242	7,13	35,83
TOTAL MAO DE OBRA:				40,87	
VALOR SEM ENCARGOS:				40,87	
VALOR ENCARGOS:				0,00	
VALOR COM ENCARGOS:				40,87	
VALOR BDI (24,00%):				9,76	
VALOR COM BDI:				50,43	

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	H	0,23309102	9,83	2,24
12543	SERVENTE	H	2,33091020	7,13	16,83
TOTAL MAO DE OBRA:				18,87	
VALOR SEM ENCARGOS:				18,87	
VALOR ENCARGOS:				0,00	
VALOR COM ENCARGOS:				18,87	
VALOR BDI (24,00%):				4,53	
VALOR COM BDI:				23,40	

1.4. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	H	1,12858503	7,13	8,06
TOTAL MAO DE OBRA:				8,06	
VALOR SEM ENCARGOS:				8,06	
VALOR ENCARGOS:				0,00	
VALOR COM ENCARGOS:				8,06	
VALOR BDI (24,00%):				1,93	
VALOR COM BDI:				9,99	

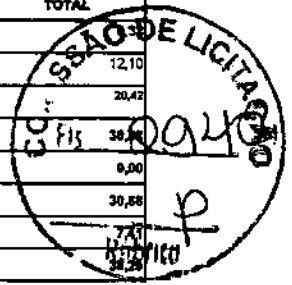
2.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10734	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,08031372	16,67	1,01
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,01206274	67,06	0,81
TOTAL EQUIPAMENTO:				1,82	
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	H	0,72378480	7,13	5,16
10445	CALCETEIRO	H	0,36168230	9,83	3,48

0

0

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,18084115	48,00	12,10
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,18084115	66,95	12,10
TOTAL MATERIAL:					24,20
VALOR SEM ENCARGOS:					30,40
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					30,40
VALOR BDI (24,00%):					7,296
VALOR COM BDI:					37,696



2.2. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,19745857	9,63	1,90
12543	SERVENTE	H	0,3290761	7,13	2,35
TOTAL MAO DE OBRA:					4,25

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,31839044	3,00	3,95
TOTAL MATERIAL:					3,95

SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,32908781	2,26	0,74
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,01974586	16,90	0,37
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,04870845	3,60	0,17
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,04475727	234,39	10,49
TOTAL SERVIÇO:					11,77
VALOR SEM ENCARGOS:					18,97
VALOR ENCARGOS:					0,01
VALOR COM ENCARGOS:					19,98
VALOR BDI (24,00%):					4,80
VALOR COM BDI:					24,78

2.3. C4819 - PISO INTERTRAVADO TIPO TJIOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,07881917	17,94	1,39
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,00426894	30,82	0,13
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,52

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CAÇETEIRO	H	0,16607210	9,63	1,60
12543	SERVENTE	H	0,16607210	7,13	1,18
TOTAL MAO DE OBRA:					2,78

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,05914041	51,00	3,02
12403	PÓ DE PEDRA	M3	0,00876763	36,84	0,28
19099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	1,04443212	35,48	37,06
TOTAL MATERIAL:					40,34
VALOR SEM ENCARGOS:					44,64
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					44,64
VALOR BDI (24,00%):					10,71
VALOR COM BDI:					55,35

2.4. C1917 - PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO (M2)

EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 58DL (CHP)	H	0,10247896	12,18	1,25
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,25

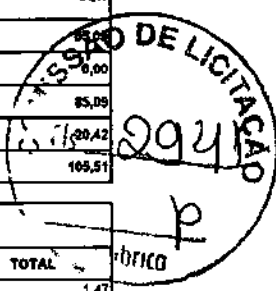
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,02363256	9,63	0,23
12391	PEDREIRO	H	0,29790654	9,63	2,87
12543	SERVENTE	H	2,32367334	7,13	16,67
TOTAL MAO DE OBRA:					19,67

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,08801457	51,00	4,54
10280	BRITA	M3	0,19101786	76,75	14,68
TOTAL MATERIAL:					19,22

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



10805	CIMENTO PORTLAND	KG	40,51533007	0,48	18,84
1317	TABUA DE 1" - L = 12cm	M	0,96330188	5,76	5,49
12040	TELA SOLDADA EM ACO CA-60 B RD= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM	M2	1,18162736	17,48	20,84
TOTAL MATERIAL:					45,17
VALOR SEM ENCARGOS:					45,17
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					45,17
VALOR BDI (24,00%):					10,84
VALOR COM BDI:					105,51



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

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,15311152	9,63	1,47
12543	SERVENTE	H	0,22866730	7,13	1,64
TOTAL MAO DE OBRA:					3,11
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,00933980	51,00	0,48
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,72061014	0,48	1,71
TOTAL MATERIAL:					2,19
VALOR SEM ENCARGOS:					5,30
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					5,30
VALOR BDI (24,00%):					1,27
VALOR COM BDI:					6,57

2.8. C3029 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,94805315	9,63	9,13
12543	SERVENTE	H	0,94805315	7,13	6,76
TOTAL MAO DE OBRA:					15,89
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,03160177	461,36	14,58
TOTAL SERVIÇO:					14,58
VALOR SEM ENCARGOS:					30,47
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					30,47
VALOR BDI (24,00%):					7,31
VALOR COM BDI:					37,78

3.1. C2086 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,19181294	7,84	17,18
12312	ELETRICISTA	H	2,19181294	8,76	21,39
TOTAL MAO DE OBRA:					38,57
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	30,60	30,60
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	30,10	30,10
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	24,88	24,88
11747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	UN	1,00000000	36,37	36,37
TOTAL MATERIAL:					121,95
VALOR SEM ENCARGOS:					160,52
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					160,52
VALOR BDI (24,00%):					38,52
VALOR COM BDI:					199,04

3.2. C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN	1,00000000	9,87	9,87
TOTAL MATERIAL:					9,87
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,45235883	7,84	3,55
12312	ELETRICISTA	H	0,45235883	8,76	4,41
TOTAL MAO DE OBRA:					7,96
VALOR SEM ENCARGOS:					17,83

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

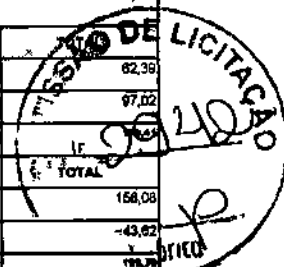
0

0

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	17,83
VALOR BDI (24.00%):	4,28
VALOR COM BDI:	22,11

3.3. C4883 - LUMINÁRIA 4 PETALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LAMPADA VAPOR METALICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	20,86554252	2,89	62,39
16796 CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	M	20,86554252	4,69	97,02
TOTAL MATERIAL:				159,41
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	H	15,99891503	9,76	156,08
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	5,56414487	7,84	-43,82
TOTAL MAO DE OBRA:				112,26
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10199 BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	UN	4,00000000	21,21	84,84
11487 LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	UN	4,00000000	80,95	323,80
11778 REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	UN	4,00000000	94,37	377,48
16793 LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	UN	4,00000000	265,90	1023,60
10501 CELULA FOTOLÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	UN	1,00000000	26,40	26,40
16799 NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	UN	1,00000000	129,92	129,92
TOTAL MATERIAL:				1988,84
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4879 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	UN	1,00000000	1631,71	1631,71
TOTAL SERVIÇOS:				1631,71
VALOR SEM ENCARGOS:				3.956,84
VALOR ENCARGOS:				0,01
VALOR COM ENCARGOS:				3.956,87
VALOR BDI (24.00%):				949,65
VALOR COM BDI:				4.906,52



3.4. C1195 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2") (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,45433480	7,84	3,58
12312 ELETRICISTA	H	0,45433490	9,76	4,43
TOTAL MAO DE OBRA:				7,99
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11071 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	1,86589484	2,23	3,71
TOTAL MATERIAL:				3,71
VALOR SEM ENCARGOS:				11,70
VALOR ENCARGOS:				0,61
VALOR COM ENCARGOS:				11,71
VALOR BDI (24.00%):				2,81
VALOR COM BDI:				14,52

3.5. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

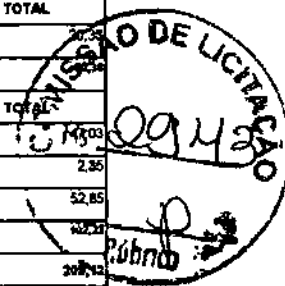
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,18286452	7,84	1,28
12312 ELETRICISTA	H	0,18286452	9,76	1,59
TOTAL MAO DE OBRA:				2,87
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,38434844	2,04	2,82
TOTAL MATERIAL:				2,82
VALOR SEM ENCARGOS:				5,83
VALOR ENCARGOS:				0,00
VALOR COM ENCARGOS:				5,83
VALOR BDI (24.00%):				1,27
VALOR COM BDI:				7,10

3.6. C0325 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,87422036	7,84	38,21
TOTAL MAO DE OBRA:				38,21
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



K0338	CABO COBRE NU 25MM2	M	4,17776825	11,50	48,30	
					TOTAL MATERIAL:	48,30
MAO DE OBRA		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2312	ELETRICISTA	H	2,08283413	9,70	20,20	
					TOTAL MAO DE OBRA:	20,20
MATERIAL		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
K0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,00000000	47,03	47,03	
K0641	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,00000000	2,35	2,35	
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN	1,00000000	52,85	52,85	
					TOTAL MATERIAL:	102,23
					VALOR SEM ENCARGOS:	209,23
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	209,23
					VALOR BDI (24.00%):	50,19
					VALOR COM BDI:	259,42



3.7. C0591 - CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm (UN)

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0076	ALVENARIA DE TUIOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	2,31161496	136,59	
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	1,71995182	11,99	
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,05263862	15,34	
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	M2	0,26418457	10,09	
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	1,86138427	21,89	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,29720764	5,62	
C2862	LASTRO DE BRITA	M3	0,07430191	7,62	
				TOTAL SERVIÇO:	209,23
				VALOR SEM ENCARGOS:	209,23
				VALOR ENCARGOS:	0,00
				VALOR COM ENCARGOS:	209,23
				VALOR BDI (24.00%):	50,22
				VALOR COM BDI:	259,45

4.1. C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
K0188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	UN	1,00000000	840,00	
				TOTAL MATERIAL:	840,00
				VALOR SEM ENCARGOS:	840,00
				VALOR ENCARGOS:	14,16
				VALOR COM ENCARGOS:	854,16
				VALOR BDI (24.00%):	205,00
				VALOR COM BDI:	1.059,16

4.2. C3000 - GANGORRA C/03 PRANCHAS, CONFECCÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2477	GANGORRA C/03 PRANCHAS, CONFECC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	UN	1,00000000	306,50	
				TOTAL MATERIAL:	306,50
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,21646960	59,22	
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,21646960	13,43	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROP. ATÉ 1.50m	M3	0,21646960	4,59	
				TOTAL SERVIÇO:	77,24
				VALOR SEM ENCARGOS:	383,74
				VALOR ENCARGOS:	0,00
				VALOR COM ENCARGOS:	383,74
				VALOR BDI (24.00%):	212,46
				VALOR COM BDI:	1.097,70

4.3. C0352 - BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFECCÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
K0182	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFECC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	UN	1,00000000	588,76	
				TOTAL MATERIAL:	588,76
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,19153414	52,39	
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,19153414	11,89	

l



C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,18153414	18,90	3,62	
					TOTAL SERVIÇO:	67,89
					VALOR SEM ENCARGOS:	
					VALOR ENCARGOS:	0,01
					VALOR COM ENCARGOS:	68,90
					VALOR BDI (24.00%):	15,70
					VALOR COM BDI:	84,60

4.4. C3646 - GAJOLA LABIRINTO, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16719	GAJOLA ESCORREGADOR PEQUENO, CONFEÇ EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00000000	588,24	
				TOTAL MATERIAL:	588,24
SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,31630255	273,55	
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,31630255	62,05	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,31630255	18,90	
				TOTAL SERVIÇO:	112,13
				VALOR SEM ENCARGOS:	700,37
				VALOR ENCARGOS:	0,69
				VALOR COM ENCARGOS:	701,06
				VALOR BDI (24.00%):	168,09
				VALOR COM BDI:	869,15

4.5. C2997 - ESCORREGADOR GRANDE, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12475	ESCORREGADOR GRANDE, CONFEÇ. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00000000	636,25	
				TOTAL MATERIAL:	636,25
SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,19663994	273,55	
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,19663994	62,05	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,19663994	18,90	
				TOTAL SERVIÇO:	98,71
				VALOR SEM ENCARGOS:	704,96
				VALOR ENCARGOS:	0,01
				VALOR COM ENCARGOS:	704,97
				VALOR BDI (24.00%):	169,19
				VALOR COM BDI:	874,16

4.6. C0926 - CARROSSEL DE RODA (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10496	CARROSSEL TIPO OLA	UN	1,00000000	821,00	
				TOTAL MATERIAL:	821,00
				VALOR SEM ENCARGOS:	821,00
				VALOR ENCARGOS:	11,24
				VALOR COM ENCARGOS:	832,24
				VALOR BDI (24.00%):	199,74
				VALOR COM BDI:	1.031,98

6.1. C2698 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395	PINTOR	M	0,53990233	6,04	
12543	SERVENTE	M	0,24541015	7,13	
				TOTAL MAO DE OBRA:	13,17
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,32721353	0,55	
12353	HIDRACOR	KG	0,57262368	3,73	
				TOTAL MATERIAL:	4,28
				VALOR SEM ENCARGOS:	9,27
				VALOR ENCARGOS:	0,00
				VALOR COM ENCARGOS:	9,27
				VALOR BDI (24.00%):	2,22
				VALOR COM BDI:	11,49

6.1. C3451 - LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)

--	--	--	--	--



MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301	PEDREIRO	H	1,93222986	9,63	18,60
12543	SERVENTE	H	1,93222986	7,13	13,75
TOTAL MAO DE OBRA:					32,35
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	UN	1,00000000	221,00	221,00
TOTAL MATERIAL:					221,00
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,03664860	285,28	11,03
C1804	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,03664860	62,05	2,40
TOTAL SERVIÇOS:					13,43
VALOR SEM ENCARGOS:					266,81
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					266,81
VALOR BDI (24.00%):					64,03
VALOR COM BDI:					330,84

10 DE LICITAÇÃO
 2015
 9450
 Rubrica

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

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,14298864	7,13	1,02
TOTAL MAO DE OBRA:					1,02
VALOR SEM ENCARGOS:					1,02
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					1,02
VALOR BDI (24.00%):					0,24
VALOR COM BDI:					1,26

A & V PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 06.981.069/0001-20

Francisco de Assis Ximenes M...
 1º Civil e Socio Administrad
 C.C. 11.077/87 Nº 06010971

f

AA

0

2



A & V PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 06.981.069/0001-20, INSCRIÇÃO ESTADUAL: 06.525.496-1

END. RUA MANOEL IDELFONSO, 1100 – SÃO VICENTE, CRATEÚS-CE

E-MAIL:

(88) 9.9959-0167



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

TOMADA DE PREÇOS: Nº SI-TP016/20

COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	1,49
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,26
	TOTAL	

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

I	Impostos	10,15
I1	PIS	0,65
I2	COFINS	3,00
I3	ISS	2,00
I4	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,15

	BDI (%) =	24,00
--	------------------	--------------

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

A & V PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 06.981.069/0001-20

Francisco de Assis Ximenes M

Eng. Civil e Socio Administrad

CREA: 11.9770 R: 06010971

0

0



A & V PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 06.981.069/0001-20, INSCRIÇÃO ESTADUAL: 06.525.496-1

END. RUA MANOEL IDELFONSO, 1100 – SÃO VICENTE, CRATEÚS-CE

E-MAIL:

(88) 9.9959-0167



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

TOMADA DE PREÇOS: Nº SI-TP016/20

COD	ENCARGOS SOCIAIS - SEINFRA DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORA %	MES %
A	GRUPO A		
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 Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,08
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,15	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84
C	GRUPO C		
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
	TOTAL	15,41	11,86
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19
	TOTAL(A+B+C+D)	85,20	48,69

A & V PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ 06.981.069/0001-20

Francisco de Assis Ximenes de A.

3º Civil e Socio Adm n.º 11

E: 11.977D RN: 663.171

