

CARTA PROPOSTA

P

LIT EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

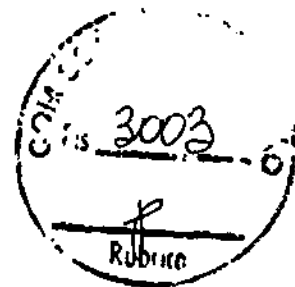
Rodovia BR – 222, 2590, KM 08, Sala 101 – Parque Soledade – Caucaia/CE

CNPJ Nº 26.592.136/0001-21 / Fone: (85) 99713-0600

E-mail: litempreendimentos@gmail.com

Página | 1/20

Q



CAUCAIA-CE, 19 DE JUNHO DE 2020.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
NOVA RUSSAS/CE

REF.: TOMADA DE PREÇO Nº ST-TP001/20

PREZADOS (AS) SENHORES (AS),

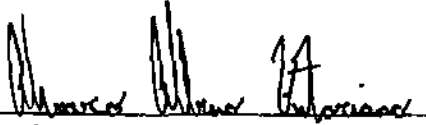
APRESENTAMOS A V.SAS. NOSSA PROPOSTA DE PREÇOS REFERENTE À TOMADA DE PREÇO Nº ST-TP001/20, CUJO OBJETO É A REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL – CRAS RODOLFO FILHO DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS, PELO PREÇO GLOBAL R\$ 186.797,84 (CENTO E OITENTA E SEIS MIL, SETECENTOS E NOVENTA E SETE REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS), COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE 120 (CENTO E VINTE) DIAS, OBEDECENDO AO ESTABELECIDO NO CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO PARA CADA SERVIÇO.

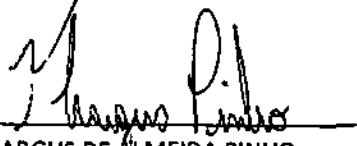
INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DA ABERTURA DA LICITAÇÃO.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTE EDITAL E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIAS 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.

Proponente: LIT EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA
Endereço: ROD BR 222, KM 08, PARQUE SOLEDADE, CAUCAIA/CE. CEP: 61.603-010
CNPJ: 26.592.136/0001-21

ATENCIOSAMENTE,


ÁLVARO ALBINO VITORIANO
CPF: 605.744.663-12 / SÓCIO-ADMINISTRADOR


THARGUS DE ALMEIDA PINHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 55140 / CPF: 043.292.893-69

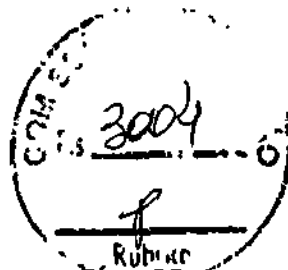
LIT EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

Rodovia BR – 222, 2590, KM 08, Sala 101 – Parque Soledade – Caucaia/CE
CNPJ Nº 26.592.136/0001-21 / Fone: (85) 99713-0600
E-mail: litemprendimentos@gmail.com

Página | 2/20



PLANILHAS ORÇAMENTARIAS



REF.: TOMADA DE PREÇO Nº ST-TP001/20

OBJETO: REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL – CRAS RODOLFO FILHO DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS, DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E ANEXOS, PARTE INTEGRANTE E INSEPARÁVEIS DO EDITAL.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				1.433,94
1.1	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	238,99	1.433,94
2	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS				729,07
2.1	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	37,59	11,99	450,70
2.2	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	5,00	15,06	75,30
2.3	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	19,34	10,50	203,07
3	COBERTURA				16.146,19
3.1	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	M2	245,35	36,24	8.891,48
3.2	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	M2	148,00	41,13	6.087,24
3.3	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	116,53	10,01	1.166,47
4	PAVIMENTAÇÃO				9.824,76
4.1	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	19,34	388,07	7.505,27
4.2	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	M2	19,34	16,51	319,30
4.3	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	19,34	87,91	1.700,18
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				38.043,01
5.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	2,00	236,46	472,92
5.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	200,00	12,80	2.560,00
5.3	RASGO EM CONCRETO P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	200,00	21,65	4.330,00
5.4	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	100,00	8,16	816,00
5.5	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	300,00	6,33	1.899,00
5.6	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	300,00	5,34	1.602,00
5.7	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	1.500,00	4,60	6.900,00
5.8	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	M	25,00	15,92	398,00
5.9	ATERROAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	UN	10,00	168,66	1.686,60
5.10	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	182,00	5,82	1.059,24
5.11	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	20,00	12,05	241,00
5.12	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	7,00	19,53	136,71
5.13	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	20,00	14,22	284,40
5.14	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	60,00	11,61	696,60
5.15	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	47,00	75,48	3.547,56
5.16	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	12,00	50,37	604,44
5.17	PROJETOR EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR DE ALUMÍNIO ANODIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE DIÂMETRO = 40CM PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W C/ REATOR E IGNITOR	UN	16,00	498,39	7.974,24
5.18	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	5,00	176,66	884,30
6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS / LOUÇAS E METAIS				6.106,70
6.1	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	2,00	303,03	606,06
6.2	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	12,00	165,73	1.988,76
6.3	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	5,00	427,02	2.135,10
6.4	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	285,93	285,93
6.5	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	1,44	177,66	255,83
6.6	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	1,00	205,60	205,60
6.7	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR S/TORNEIRA C/ACESSÓRIOS	UN	2,00	186,24	372,48
6.8	MICROTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	UN	1,00	276,94	276,94
7	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				2.780,36
7.1	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	13,00	156,71	2.037,23
7.2	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x 60x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	3,00	149,61	448,83
7.3	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	5,00	36,36	181,80
7.4	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	5,00	22,50	112,50
8	REVESTIMENTO EXTERNO E INTERNO				22.239,56
8.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	114,80	4,75	545,30
8.2	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2	305,05	29,92	9.127,10
8.3	REBOÇO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	114,80	18,46	2.119,21
8.4	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	114,80	84,47	9.697,16

LIT EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

Página | 3/20

Rodovia BR – 222, 2590, KM 08, Sala 101 – Parque Soledade – Caucaia/CE

CNPJ Nº 26.592.136/0001-21 / Fone: (85) 99713-0600

E-mail: litempreendimentos@gmail.com




3005
RUBRIC

8.5	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	114,80		
9	ESQUADRIAS				40.779,88
9.1	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	37,59	288,77	10.779,88
10	PINTURA				28.789,86
10.1	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	400,28	10,94	4.379,06
10.2	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	400,28	15,02	6.012,21
10.3	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	1.140,80	16,11	18.378,29
11	SERVIÇOS FINAIS				15.148,93
11.1	ALAMBRADO C/TUBO DE AÇO GALVANIZADO 4", INCLUSIVE PINTURA	M2	58,70	245,17	13.901,14
11.2	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	CJ	1,00	805,29	605,29
11.3	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	650,00	0,99	643,50
				VALOR ORÇAMENTO:	149.781,76
				VALOR BDI TOTAL:	37.098,09
				VALOR TOTAL:	186.797,84

FONTE: TABELA SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO E PESQUISA DE PREÇO NO MERCADO ATUAL.

ATENCIOSAMENTE,



THARGUS DE ALMEIDA PINHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 55140 / CPF: 043.292.893-69

f



CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

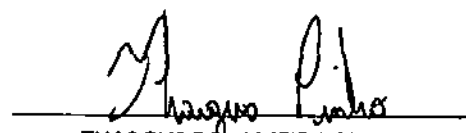
3006
Rafaela

REF.: TOMADA DE PREÇO Nº ST-TP001/20

OBJETO: REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL – CRAS RODOLFO FILHO DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS, DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E ANEXOS, PARTE INTEGRANTE E INSEPARÁVEIS DO EDITAL.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.433,94	100,00				100,00
			1.433,94				1.433,94
2	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS	729,07	100,00				100,00
			729,07				729,07
3	COBERTURA	16.145,19		30,00	40,00	30,00	100,00
				4.843,56	6.458,06	4.843,55	16.145,19
4	PAVIMENTAÇÃO	9.524,75		30,00	40,00	30,00	100,00
				2.857,43	3.809,90	2.857,42	9.524,75
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	36.043,01		30,00	80,00	10,00	100,00
				10.812,90	21.625,81	3.804,30	36.043,01
6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS / LOUÇAS E METAIS	6.106,70		60,00	30,00	20,00	100,00
				3.053,35	1.832,01	1.221,34	6.106,70
7	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	2.780,36		60,00	30,00	20,00	100,00
				1.390,18	834,11	556,07	2.780,36
8	REVESTIMENTO EXTERNO E INTERNO	22.239,56		60,00	60,00		100,00
				11.119,78	11.119,78		22.239,56
9	ESQUADRIAS	10.779,68			70,00	30,00	100,00
					7.545,78	3.233,90	10.779,68
10	PINTURA	28.769,56			60,00	60,00	100,00
					14.384,78	14.384,78	28.769,56
11	SERVIÇOS FINAIS	15.149,83				100,00	100,00
						15.149,93	15.149,93
12	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	37.096,09	1,45	22,78	45,16	30,63	100,00
			537,88	8.443,07	16.752,58	11.362,54	37.096,09
	VALOR MENSAL COM BDI	186.797,84	2.700,90	42.520,27	84.362,84	57.213,83	186.797,84
	VALOR ACUMULADO COM BDI		2.700,90	45.221,17	129.584,01	186.797,84	

ATENCIOSAMENTE,



THARGUS DE ALMEIDA PINHO
ENGENHEIRO CIVIL

CREA: 55140 / CPF: 043.292.893-69

LIT EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

Rodovia BR – 222, 2590, KM 08, Sala 101 – Parque Soledade – Caucaia/CE

CNPJ Nº 26.592.136/0001-21 / Fone: (85) 99713-0600

E-mail: litempreendimentos@gmail.com



COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS



REF.: TOMADA DE PREÇO Nº ST-TP001/20

OBJETO: REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL – CRAS RODOLFO FILHO DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS, DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E ANEXOS, PARTE INTEGRANTE E INSEPARÁVEIS DO EDITAL.

1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)					
MÃO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	H	3,00000000	9,63	28,88
12391	PEDREIRO	H	3,00000000	9,63	28,88
12543	SERVENTE	H	3,00000000	7,13	21,40
TOTAL MÃO DE OBRA:					79,16
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,17000000	11,73	1,99
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,17000000	15,67	2,70
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	1,50000000	18,89	28,34
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1,00000000	54,46	54,46
TOTAL MATERIAL:					67,49
SERVIÇO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,01250000	273,94	3,42
TOTAL SERVIÇO:					3,42
VALOR:					238,89
VALOR ENCARGOS (85.20%):					68,92
VALOR COM ENCARGOS:					238,99

2.1. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)					
MÃO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,08000000	9,63	0,77
12543	SERVENTE	H	0,80000000	7,13	5,71
TOTAL MÃO DE OBRA:					6,48
VALOR:					11,99
VALOR ENCARGOS (85.20%):					6,61
VALOR COM ENCARGOS:					11,99

2.2. C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)					
MÃO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	H	0,20000000	9,63	1,93
12391	PEDREIRO	H	0,20000000	9,63	1,93
12543	SERVENTE	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MÃO DE OBRA:					6,14
VALOR:					16,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):					6,92
VALOR COM ENCARGOS:					16,06

2.3. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)					
MÃO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,07000000	9,63	0,67
12543	SERVENTE	H	0,70000000	7,13	4,99
TOTAL MÃO DE OBRA:					6,66
VALOR:					10,50
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,84
VALOR COM ENCARGOS:					10,50

3.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)					
MÃO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	1,10000000	9,63	10,59
12543	SERVENTE	H	1,10000000	7,13	7,85

LIT EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

Página | 6/20

Rodovia BR – 222, 2590, KM 08, Sala 101 – Parque Soledade – Caucaia/CE

CNPJ Nº 26.592.136/0001-21 / Fone: (85) 99713-0600

E-mail: litempreendimentos@gmail.com



3008
 01/15
 01/15

MATERIAL	UNID	TOTAL MAO DE OBRA:		
		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	8,00000000	0,35	2,10
TOTAL MATERIAL:				2,10
VALOR:				36,24
VALOR ENCARGOS (85.20%):				15,70
VALOR COM ENCARGOS:				36,24

3.2. C4827 - TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	H	0,30000000	7,84	2,35
11530	MONTADOR	H	0,30000000	9,63	2,89
TOTAL MAO DE OBRA:					5,24

MATERIAL	UNID	TOTAL MAO DE OBRA:		
		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11215 GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	3,00000000	1,25	3,75
11920 TALA DE AJUSTE	UN	3,00000000	0,19	0,57
79141 TELHA ALUMÍNIO ONDULADA, ALTURA = *18* MM, E = 0,7 MM	M2	1,10000000	24,64	27,10
TOTAL MATERIAL:				31,43
VALOR:				41,13
VALOR ENCARGOS (85.20%):				4,47
VALOR COM ENCARGOS:				41,13

3.3. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,30000000	9,63	2,89
12543	SERVENTE	H	0,32000000	7,13	2,28
TOTAL MAO DE OBRA:					5,17

MATERIAL	UNID	TOTAL MAO DE OBRA:		
		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	M3	0,00250000	37,73	0,09
10441 CAL HIDRATADA	KG	0,32400000	0,76	0,24
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,32400000	0,32	0,10
TOTAL MATERIAL:				0,43
VALOR:				10,01
VALOR ENCARGOS (85.20%):				4,41
VALOR COM ENCARGOS:				10,01

4.1. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	2,00000000	9,63	19,25
12543	SERVENTE	H	18,00000000	7,13	114,12
TOTAL MAO DE OBRA:					133,37

MATERIAL	UNID	TOTAL MAO DE OBRA:		
		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,69800000	34,99	24,42
10280 BRITA	M3	0,87800000	52,65	46,23
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	220,00000000	0,32	70,40
TOTAL MATERIAL:				141,05
VALOR:				388,07
VALOR ENCARGOS (85.20%):				113,65
VALOR COM ENCARGOS:				388,07

4.2. C2179 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,25000000	9,63	2,41
12543	SERVENTE	H	0,55000000	7,13	3,92
TOTAL MAO DE OBRA:					6,33

MATERIAL	UNID	TOTAL MAO DE OBRA:		
		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,03650000	34,99	1,28
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	10,95000000	0,32	3,50



3009

TOTAL MATERIAL:	4,78
VALOR:	16,51
VALOR ENCARGOS (85.20%):	14,10
VALOR COM ENCARGOS:	16,51

4.3. C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	H	0,20000000	1,20	0,24
10748 MÁQUINA DE POUR (CHP)	H	0,80000000	0,85	0,68
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,92

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227 GRANITEIRO/MAMORISTA	H	1,50000000	9,63	14,44
12391 PEDREIRO	H	1,20000000	9,63	11,55
12543 SÉRVENTE	H	1,20000000	7,13	8,56
TOTAL MAO DE OBRA:				34,55

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	21,00000000	0,28	5,88
10108 AREIA GROSSA	M3	0,03000000	37,79	1,13
10508 CERA	KG	0,15000000	10,06	1,51
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	26,58000000	0,32	8,51
10967 DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	0,03000000	11,54	0,35
11101 ESMERIL N.36	UN	0,10000000	21,88	2,18
11102 ESMERIL N.60	UN	0,05000000	21,88	1,09
11316 JUNTA PLÁSTICA 'I' 27MM PARA PISOS	M	2,50000000	0,93	2,33
TOTAL MATERIAL:				23,89
VALOR:				87,91
VALOR ENCARGOS (85.20%):				29,48
VALOR COM ENCARGOS:				87,91

5.1. C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,00000000	7,84	23,52
12312 ELETRICISTA	H	3,00000000	9,76	29,27
TOTAL MAO DE OBRA:				52,79

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	20,99	20,99
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	20,65	20,65
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	17,07	17,07
11756 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	UN	1,00000000	79,98	79,98
TOTAL MATERIAL:				138,69
VALOR:				236,48
VALOR ENCARGOS (85.20%):				44,98
VALOR COM ENCARGOS:				236,48

5.2. C1184 - ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,80000000	7,84	6,27
TOTAL MAO DE OBRA:				6,27

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084 ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	M	1,00000000	1,18	1,18
TOTAL MATERIAL:				1,18
VALOR:				12,80
VALOR ENCARGOS (85.20%):				6,35
VALOR COM ENCARGOS:				12,80

5.3. C2099 - RASGO EM CONCRETO P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2") (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,00000000	7,84	7,84
12320 ENCANADOR	H	0,40000000	9,63	3,85
TOTAL MAO DE OBRA:				11,69

3010
RUBRICAS

VALOR:	
VALOR ENCARGOS (85.20%):	21,68
VALOR COM ENCARGOS:	21,68

5.4. C0524 - CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,14000000	7,84	1,10
12312	ELETRICISTA	H	0,14000000	9,78	1,37
TOTAL MAO DE OBRA:					2,47
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1,02000000	3,53	3,60
TOTAL MATERIAL:					3,60
VALOR:					8,18
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,09
VALOR COM ENCARGOS:					8,18

5.5. C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,13000000	7,84	1,02
12312	ELETRICISTA	H	0,13000000	9,78	1,27
TOTAL MAO DE OBRA:					2,29
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	1,02000000	2,05	2,09
TOTAL MATERIAL:					2,09
VALOR:					8,33
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,96
VALOR COM ENCARGOS:					8,33

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

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,12000000	7,84	0,94
12312	ELETRICISTA	H	0,12000000	9,78	1,17
TOTAL MAO DE OBRA:					2,11
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,02000000	1,40	1,43
TOTAL MATERIAL:					1,43
VALOR:					5,34
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,60
VALOR COM ENCARGOS:					6,34

5.7. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,11000000	7,84	0,86
12312	ELETRICISTA	H	0,11000000	9,78	1,07
TOTAL MAO DE OBRA:					1,93
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,02000000	0,99	1,01
TOTAL MATERIAL:					1,01
VALOR:					4,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,66
VALOR COM ENCARGOS:					4,60

5.8. C1188 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") (M)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	7,84	2,35
12312	ELETRICISTA	H	0,30000000	9,78	2,93

30/11/2011

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	M	1,00000000		
TOTAL MAO DE OBRA:					5,28
TOTAL MATERIAL:					4,14
VALOR:					13,92
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,50
VALOR COM ENCARGOS:					13,92

5.9. C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M (UN)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,50000000	7,84	27,44
12312	ELETRICISTA	H	1,50000000	9,76	14,64
TOTAL MAO DE OBRA:					42,08

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	CABO COBRE NU 25MM2	M	3,00000000	7,93	23,79
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,00000000	32,26	32,26
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,00000000	1,61	1,61
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	UN	1,00000000	33,07	33,07
TOTAL MATERIAL:					80,73
VALOR:					168,88
VALOR ENCARGOS (85.20%):					35,85
VALOR COM ENCARGOS:					168,88

5.10. C4782 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,15000000	7,84	1,18
12312	ELETRICISTA	H	0,15000000	9,76	1,46
TOTAL MAO DE OBRA:					2,64

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,00000000	0,93	0,93
TOTAL MATERIAL:					0,93
VALOR:					5,82
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,28
VALOR COM ENCARGOS:					5,82

5.11. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,21000000	7,84	1,65
12312	ELETRICISTA	H	0,21000000	9,76	2,05
TOTAL MAO DE OBRA:					3,70

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,00000000	5,21	5,21
TOTAL MATERIAL:					5,21
VALOR:					12,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,14
VALOR COM ENCARGOS:					12,05

5.12. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,37000000	7,84	2,90
12312	ELETRICISTA	H	0,37000000	9,76	3,61
TOTAL MAO DE OBRA:					6,51

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,00000000	7,47	7,47
TOTAL MATERIAL:					7,47
VALOR:					19,63
VALOR ENCARGOS (85.20%):					5,65

COMISSÃO
15 3012
RUBRICA

VALOR COM ENCARGOS: 19,57

5.13. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,29000000	7,84	2,27
12312	ELETRICISTA	H	0,29000000	9,76	2,83
TOTAL MAO DE OBRA:					5,10
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1,00000000	4,77	4,77
TOTAL MATERIAL:					4,77
VALOR:					14,22
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,35
VALOR COM ENCARGOS:					14,22

5.14. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,21000000	7,84	1,65
12312	ELETRICISTA	H	0,21000000	9,76	2,05
TOTAL MAO DE OBRA:					3,70
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN	1,00000000	4,77	4,77
TOTAL MATERIAL:					4,77
VALOR:					11,61
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,14
VALOR COM ENCARGOS:					11,61

5.16. C1666 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,10000000	7,84	8,62
12312	ELETRICISTA	H	1,10000000	9,76	10,73
TOTAL MAO DE OBRA:					19,35
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11364	LUMINÁRIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	UN	1,00000000	39,63	39,63
TOTAL MATERIAL:					39,63
VALOR:					75,48
VALOR ENCARGOS (85.20%):					18,80
VALOR COM ENCARGOS:					75,48

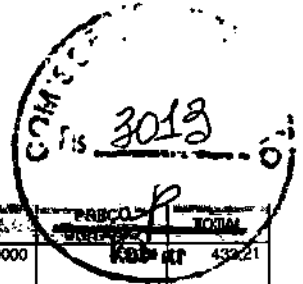
5.16. C1640 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W (UN)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,50000000	7,84	3,92
12312	ELETRICISTA	H	1,00000000	9,76	9,76
TOTAL MAO DE OBRA:					13,68
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11360	LUMINÁRIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	UN	1,00000000	25,04	25,04
TOTAL MATERIAL:					25,04
VALOR:					50,37
VALOR ENCARGOS (85.20%):					11,85
VALOR COM ENCARGOS:					50,37

5.17. C4115 - PROJETO EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE DIÂMETRO = 40CM PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W C/ REATOR E IGNITOR (UN)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,00000000	7,84	15,68
12312	ELETRICISTA	H	2,00000000	9,76	19,51
TOTAL MAO DE OBRA:					35,19

6



MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17936 PROJETOR EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE DIÂMETRO= 40CM PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W MAIS REATOR E IGNITOR	UN	1,00000000		432,21
TOTAL MATERIAL:				432,21
VALOR:				488,39
VALOR ENCARGOS (85.20%):				29,99
VALOR COM ENCARGOS:				488,39

5.18. C0631 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,11500000	7,84	0,90
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,80500000	7,84	4,74
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,11500000	9,63	1,11
10498 CARPINTEIRO	H	0,80500000	9,63	5,82
12391 PEDREIRO	H	2,83500000	9,63	27,29
12543 SERVENTE	H	4,78800000	7,13	34,01
TOTAL MAO DE OBRA:				73,87

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02200000	7,89	0,17
10109 AREIA MEDIA	M3	0,08000000	34,99	2,80
10169 AÇO CA-60	KG	1,31700000	3,18	4,19
10280 BRITA	M3	0,05360000	62,65	2,82
10441 CAL HIDRATADA	KG	8,00000000	0,75	4,50
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,10000000	14,43	1,44
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	18,00000000	0,32	5,76
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,03000000	5,54	0,17
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	101,00000000	0,18	18,18
TOTAL MATERIAL:				40,03
VALOR:				176,86
VALOR ENCARGOS (85.20%):				62,96
VALOR COM ENCARGOS:				176,86

6.1. C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,70000000	7,13	4,99
TOTAL MAO DE OBRA:				4,99

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18665 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	UN	1,00000000	293,78	293,78
TOTAL MATERIAL:				293,78
VALOR:				303,03
VALOR ENCARGOS (85.20%):				4,28
VALOR COM ENCARGOS:				303,03

6.2. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,00000000	7,84	23,52
12320 ENCANADOR	H	3,00000000	9,63	28,88
12543 SERVENTE	H	2,60000000	7,13	17,83
TOTAL MAO DE OBRA:				70,23

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	M3	0,00350000	37,73	0,13
10441 CAL HIDRATADA	KG	2,50000000	0,75	1,88
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,50000000	0,32	0,80
10884 COTOVELO PVC SOLDABEL DE 25MM	UN	2,00000000	0,55	1,10
10885 COTOVELO PVC SOLDABEL DE 32MM	UN	4,00000000	1,10	4,40
11293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,00000000	2,48	2,48
11412 LUVA PVC SOLDABEL DE 32MM	UN	2,00000000	0,87	1,74
11426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDABEL DE 32X25MM	UN	1,00000000	1,56	1,56
11973 TE PVC SOLDABEL 32MM	UN	1,00000000	1,71	1,71



COMP. 30/14

12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,20000000	1,00	1,20
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	5,00000000	3,50	17,50
TOTAL MATERIAL:					18,70
VALOR:					165,73
VALOR ENCARGOS (85.20%):					69,88
VALOR COM ENCARGOS:					165,73

6.3. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,00000000	7,84	15,68
12320	ENCANADOR	H	2,00000000	9,63	19,25
TOTAL MAO DE OBRA:					34,93
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,00000000	201,20	201,20
10301	BUCHA PLÁSTICA 8MM	UN	2,00000000	0,12	0,24
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,00000000	130,34	130,34
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,00000000	11,02	11,02
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,58000000	0,14	0,08
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	UN	2,00000000	1,18	2,36
11925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	UN	1,00000000	17,08	17,08
TOTAL MATERIAL:					362,32
VALOR:					427,02
VALOR ENCARGOS (85.20%):					29,77
VALOR COM ENCARGOS:					427,02

6.4. C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,75000000	7,84	21,56
12320	ENCANADOR	H	2,75000000	9,63	26,48
TOTAL MAO DE OBRA:					48,04
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10301	BUCHA PLÁSTICA 8MM	UN	2,00000000	0,12	0,24
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,00000000	11,02	11,02
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,84000000	0,14	0,12
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,00000000	49,60	49,60
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	UN	2,00000000	1,18	2,36
11864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,00000000	58,93	58,93
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATÓRIO 1/2"	UN	1,00000000	45,37	45,37
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1,00000000	9,33	9,33
TOTAL MATERIAL:					176,97
VALOR:					265,93
VALOR ENCARGOS (85.20%):					40,92
VALOR COM ENCARGOS:					265,93

6.5. C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	1,20000000	9,63	11,55
12543	SERVENTE	H	2,00000000	7,13	14,27
TOTAL MAO DE OBRA:					25,82
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00800000	37,73	0,30
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,20000000	0,32	1,02
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	1,00000000	128,52	128,52
TOTAL MATERIAL:					129,84
VALOR:					177,66
VALOR ENCARGOS (85.20%):					22,00
VALOR COM ENCARGOS:					177,66

6.6. C0985 - CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA (UN)



MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	H	1,50000000	9,63	14,44
TOTAL MAO DE OBRA:					14,44
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10915	CUBA DE AÇO INOX	UN	1,00000000	96,73	96,73
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 1 1/2"	UN	1,00000000	82,41	82,41
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,00000000	19,71	19,71
TOTAL MATERIAL:					178,85
VALOR:					206,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):					12,31
VALOR COM ENCARGOS:					206,60

6.7. C4821 - CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR S/TORNEIRA C/ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,50000000	7,84	11,76
12320	ENCANADOR	H	1,50000000	9,63	14,44
TOTAL MAO DE OBRA:					26,20
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN	1,00000000	58,31	58,31
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,00000000	11,02	11,02
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,84000000	0,14	0,12
11864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1" X 1 1/2"	UN	1,00000000	58,93	58,93
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1,00000000	9,33	9,33
TOTAL MATERIAL:					137,71
VALOR:					186,24
VALOR ENCARGOS (85.20%):					22,33
VALOR COM ENCARGOS:					186,24

6.8. C1792 - MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA (UN)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,90000000	7,84	22,74
12320	ENCANADOR	H	2,90000000	9,63	27,92
TOTAL MAO DE OBRA:					50,66
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10301	BUCHA PLÁSTICA 8MM	UN	2,00000000	0,12	0,24
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,56000000	0,14	0,08
11315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	UN	1,00000000	25,55	25,55
11524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	UN	1,00000000	154,89	154,89
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	UN	2,00000000	1,18	2,36
TOTAL MATERIAL:					183,12
VALOR:					276,94
VALOR ENCARGOS (85.20%):					43,16
VALOR COM ENCARGOS:					276,94

7.1. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,00000000	7,84	23,52
12320	ENCANADOR	H	3,00000000	9,63	28,88
12543	SERVENTE	H	2,50000000	7,13	17,83
TOTAL MAO DE OBRA:					70,23
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00400000	37,73	0,15
10441	CAL HIDRATADA	KG	3,00000000	0,75	2,25
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,00000000	0,32	0,96
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,00000000	3,98	3,98
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,00000000	0,96	1,92
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,00000000	1,30	1,30
12012	TE PVC RÍGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4')	UN	1,00000000	7,17	7,17
12013	TE PVC RÍGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	UN	1,00000000	2,00	2,00



COMISSÃO 3016

12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	0,33000000	5,88	1,93
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,50000000	2,31	0,77
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	0,50000000	3,50	1,50
TOTAL MATERIAL:				29,83	
VALOR:				156,71	
VALOR ENCARGOS (85.20%):				59,85	
VALOR COM ENCARGOS:				156,71	

7.2. C4843 - CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x 60x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA (UN)

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	1,78000000	27,73	49,38
C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/PAREDE	M2	1,83000000	3,02	5,53
C1605 LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE	M3	0,04000000	81,01	3,24
C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	1,83000000	19,83	36,29
TOTAL SERVIÇO:				84,42
VALOR:				149,61
VALOR ENCARGOS (85.20%):				55,19
VALOR COM ENCARGOS:				149,61

7.3. C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,98000000	7,84	7,68
12320 ENCANADOR	H	0,98000000	9,83	9,43
TOTAL MAO DE OBRA:				17,11
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11770 RALO SECO PVC 10 CM	UN	1,00000000	4,68	4,68
TOTAL MATERIAL:				4,68
VALOR:				36,36
VALOR ENCARGOS (85.20%):				14,69
VALOR COM ENCARGOS:				36,36

7.4. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,50000000	9,83	4,81
TOTAL MAO DE OBRA:				4,81
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670 PORTA PAPEL METÁLICO	UN	1,00000000	13,58	13,58
TOTAL MATERIAL:				13,58
VALOR:				22,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):				4,11
VALOR COM ENCARGOS:				22,60

8.1. C0778 - 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	0,10000000	9,83	0,98
12543 SERVENTE	H	0,15000000	7,13	1,07
TOTAL MAO DE OBRA:				2,03
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	M3	0,00810000	34,99	0,21
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	0,32	0,78
TOTAL MATERIAL:				0,99
VALOR:				4,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):				1,73
VALOR COM ENCARGOS:				4,75



COM. 3014

8.2. C3080 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,60000000	9,63	5,78
12543	SERVENTE	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:					10,06
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,02000000	367,45	7,35
TOTAL SERVIÇO:					7,35
VALOR:					29,92
VALOR ENCARGOS (85.20%):					12,51
VALOR COM ENCARGOS:					29,92

8.3. C2122 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,50000000	9,63	4,81
12543	SERVENTE	H	0,67000000	7,13	4,78
TOTAL MAO DE OBRA:					9,59
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,00810000	34,99	0,21
10442	CAL VIRGEM EM PO	KG	0,83000000	0,58	0,48
TOTAL MATERIAL:					0,69
VALOR:					18,48
VALOR ENCARGOS (85.20%):					8,18
VALOR COM ENCARGOS:					18,48

8.4. C4434 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	1,40000000	9,63	13,48
12543	SERVENTE	H	1,40000000	7,13	9,99
TOTAL MAO DE OBRA:					23,47
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10000000	27,03	29,73
TOTAL MATERIAL:					29,73
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,02000000	367,45	7,35
TOTAL SERVIÇO:					7,35
VALOR:					64,47
VALOR ENCARGOS (85.20%):					23,92
VALOR COM ENCARGOS:					64,47

8.5. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	0,20000000	9,63	1,93
12543	SERVENTE	H	0,20000000	7,13	1,43
TOTAL MAO DE OBRA:					3,36
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,16900000	1,95	0,33
TOTAL MATERIAL:					0,33
VALOR:					6,54
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,85
VALOR COM ENCARGOS:					6,54

9.1. C1967 - PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

3018

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	1,50000000	8,64	12,96
12543	SERVENTE	H	2,50000000	7,13	17,83
TOTAL MAO DE OBRA:					32,27

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,00290000	34,99	0,10
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,17000000	0,32	0,37
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	M2	1,00000000	226,52	226,52
TOTAL MATERIAL:					226,99
VALOR:					286,77
VALOR ENCARGOS (85.20%):					27,61
VALOR COM ENCARGOS:					286,77

10.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,20000000	7,84	1,57
12395	PINTOR	H	0,30000000	9,64	2,89
TOTAL MAO DE OBRA:					4,46

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,40000000	0,38	0,15
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,70000000	3,61	2,53
TOTAL MATERIAL:					2,68
VALOR:					10,94
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,60
VALOR COM ENCARGOS:					10,94

10.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	7,84	2,74
12395	PINTOR	H	0,40000000	9,64	3,86
TOTAL MAO DE OBRA:					6,60

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25000000	0,38	0,10
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12000000	8,29	0,99
12096	TINTA LATEX	L	0,17000000	10,06	1,71
TOTAL MATERIAL:					2,80
VALOR:					15,02
VALOR ENCARGOS (85.20%):					5,62
VALOR COM ENCARGOS:					15,02

10.3. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	7,84	2,74
12395	PINTOR	H	0,40000000	9,64	3,86
TOTAL MAO DE OBRA:					6,60

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,05000000	8,77	0,44
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25000000	0,38	0,10
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,12000000	11,42	1,37
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,17000000	11,63	1,98
TOTAL MATERIAL:					3,89
VALOR:					16,11
VALOR ENCARGOS (85.20%):					5,62
VALOR COM ENCARGOS:					16,11

11.1. C0038 - ALAMBRADO C/TUBO DE AÇO GALVANIZADO 4", INCLUSIVE PINTURA (M2)

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



3019
6

10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,50000000	7,84	3,92
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	0,90000000	9,84	9,06
11858	SERRALHEIRO	H	1,50000000	9,63	14,44
				TOTAL MAO DE OBRA:	26,42

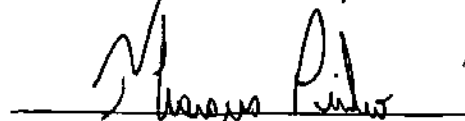
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	KG	0,15000000	6,17	
10100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	KG	0,07000000	7,13	
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,12000000	14,72	
11872	SOLDA 50X50	KG	0,15000000	49,55	
12035	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2' FIO N.12 BWG	M2	1,05000000	14,06	
12163	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 100MM (4')	M	2,73000000	82,65	
12293	ZARCÃO	L	0,12000000	13,95	
				TOTAL MATERIAL:	198,08
				VALOR:	245,17
				VALOR ENCARGOS (85.20%):	21,66
				VALOR COM ENCARGOS:	245,17

11.2. C1349 - ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL (CJ)					
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11137	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	CJ	1,00000000	605,29	
				TOTAL MATERIAL:	605,29
				VALOR:	605,29
				VALOR ENCARGOS:	0,00
				VALOR COM ENCARGOS:	605,29

11.3. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)					
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	H	0,07500000	7,13	
				TOTAL MAO DE OBRA:	0,53
				VALOR:	0,99
				VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,46
				VALOR COM ENCARGOS:	0,99

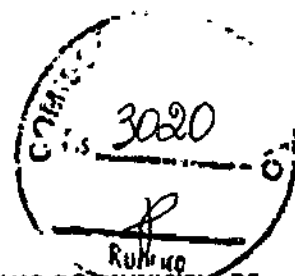
FONTE: TABELA SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO E PESQUISA DE PREÇO NO MERCADO ATUAL.

ATENCIOSAMENTE,



THARGUS DE ALMEIDA PINHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 55140 / CPF: 043.292.893-69





REF.: TOMADA DE PREÇO Nº ST-TP001/20

OBJETO: REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL – CRAS RODOLFO FILHO DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS, DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E ANEXOS, PARTE INTEGRANTE E INSEPARÁVEIS DO EDITAL.

COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,80
R	Riscos	0,97
	Despesas Indiretas	4,77

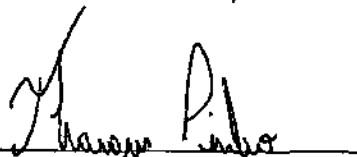
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	Benefício	6,96

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

	BDI =	24,78%
--	--------------	---------------

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

ATENCIOSAMENTE,



THARGUS DE ALMEIDA PINHO

ENGENHEIRO CIVIL

CREA: 55140 / CPF: 043.292.893-69



LIT EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

Rodovia BR – 222, 2590, KM 08, Sala 101 – Parque Soledade – Caucaia/CE

CNPJ Nº 26.592.136/0001-21 / Fone: (85) 99713-0600

E-mail: litemprendimentos@gmail.com

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

REF.: TOMADA DE PREÇO Nº ST-TP001/20

OBJETO: REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL – CRAS RODOLFO FILHO DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS, DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E ANEXOS, PARTE INTEGRANTE E INSEPARÁVEIS DO EDITAL.

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA GENFRA	
		HORISTA %	MENSALISTA %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
A1	INSS	-	-
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	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-
B	ENCARGOS SOCIAIS C/INCIDÊNCIA DE A	44,97	16,84
B1	DESCANSO SEMANAL RENUMERADO	17,85	-
B2	FERIADOS	3,71	-
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	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
C	ENCARGOS SOCIAIS S/INCIDÊNCIA DE A	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	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUDA	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36
D	REINCIDÊNCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,02	3,19
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 (A+B+C+D)		85,20	48,69

ATENCIOSAMENTE,



THARGUS DE ALMEIDA PINHO
ENGENHEIRO CIVIL

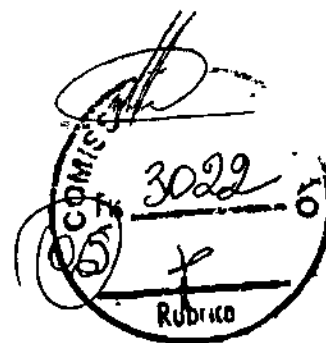
CREA: 55140 / CPF: 043.292.893-69

LIT EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

Rodovia BR – 222, 2590, KM 08, Sala 101 – Parque Soledade – Caucaia/CE

CNPJ Nº 26.592.136/0001-21 / Fone: (85) 99713-0600

E-mail: litemprendimentos@gmail.com



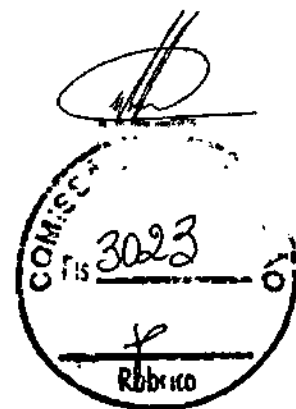
PROPOSTA DE PREÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE
TOMADA DE PREÇOS Nº ST-TP001/20
DATA: 19 DE JUNHO DE 2020 ÀS 10:00 HORAS

SERTÃO CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA
CNPJ: 21.181.254/0001-23 – INSC. MUNICIPAL 1634 - Fone: (85) 9.8136-6015
Rua: Luzia Sabino, Nº 107 – Bairro: Tejubana – Mombaça – CE
E-mail: SERTAOCONSTRUTORA8@GMAIL.COM



CARTA-PROPOSTA



MOMBAÇA – CE, 19 JUNHO DE 2020

A
 PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
 Comissão Permanente De Licitação
 Nova Russas/CE

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº ST-TP001/20

Prezados(as) Senhores(as)

Presentamos a V. Sas., nossa proposta de preços referente à TOMADA DE PREÇOS Nº ST-TP001/20, cujo o objeto é a REFORMA DO CENTRO DE REFÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL – CRAS RODOLFO FILHO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, cujo valor global é de R\$ 185.480,28 (CENTO E OITENTA E CINCO MIL, QUATROCENTOS E OITENTA REAIS E VINTE E OITO CENTAVOS), com prazo de execução de 120 (CENTO E VINTE) dias, obedecendo os prazos estabelecidos para cada serviço no Cronograma físico - financeiro.

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

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a parti da data de recebimento da Ordem de Serviço.

NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 059.192.794-44
 RG: 200665708165-1
 SÓCIO ADMINISTRADOR

SERTÃO CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA
 NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186247-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

SERTÃO CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA
 CNPJ: 21.181.254/0001-23 – INSC. MUNICIPAL 1634 - Fone: (85) 9.8136-6015
 Rua: Luzia Sabino, Nº 107 – Bairro: Tejubana – Mombaça – CE
 E-mail: SERTAOCONSTRUTORA8@GMAIL.COM