

A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL.

PROCESSO: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.22.11/2019-TP

DATA E HORA DE ABERTURA: 22 DE OUTUBRO DE 2019, ÀS HORAS

RAZÃO SOCIAL: LIT EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 26.592.136/0001-21

ENDEREÇO: ROD. BR 222, 2590, KM 08 – PARQUE SOLEDADE – CAUCAIA/CE

FONE: (85) 99724-8292

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA Nº: 1041-3

CONTA CORRENTE Nº: 73323-7

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS EEF JACARECOARA (LOTE I) E EEF FRANSKIM CAMILO (LOTE II) E REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EEF BENIGNA PACHECO (LOTE III), EEF DO CHORÓ VAQUEJADOR (LOTE IV), EEF PAULO SARASATE (LOTE V) E EEF ABDON DANTAS (LOTE VI) NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE.

LOTES	ESPECIFICAÇÃO	VALOR TOTAL
I	REFORMA DA EEF JACARECOARA	R\$ 508.750,84
II	REFORMA DA EEF FRANSKIM CAMILO	R\$ 422.094,54
III	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF BENIGNA PACHECO	R\$ 562.555,75
IV	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF DO CHORÓ VAQUEJADOR	R\$ 413.227,09
V	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF PAULO SARASATE	R\$ 635.038,81
VI	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF ABDON DANTAS	R\$ 649.584,70
VALOR GLOBAL R\$		R\$ 3.191.251,73

VALOR GLOBAL: R\$ 3.191.251,73 (TRÊS MILHÕES, CENTO E NOVENTA E UM MIL, DUZENTOS E CINQUENTA E UM REAIS E SETENTA E TRÊS CENTAVOS)

PRAZO DE INÍCIO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) DIAS ÚTEIS, A CONTAR DA EMISSÃO DE ORDEM DE SERVIÇO.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS, CONTADOS DA ASSINATURA DA ORDEM DE SERVIÇO.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

OBSERVAÇÕES:

- O LICITANTE DECLARA QUE TEM O PLENO CONHECIMENTO, ACEITAÇÃO E CUMPRIRÁ TODAS AS OBRIGAÇÕES CONTIDAS NO ANEXO I – PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA DESTE EDITAL.
- INDEPENDENTE DE DECLARAÇÃO EXPRESSA FICA SUBENTENDIDA QUE NO VALOR PROPOSTO ESTÃO INCLUÍDAS TODAS AS DESPESAS NECESSÁRIAS À EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, INCLUSIVE AS RELACIONADAS COM:
 - MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO-DE-OBRA;
 - CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E MONTAGEM;
 - SALÁRIOS, ENCARGOS SOCIAIS, TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS E OUTROS;
 - TRIBUTOS, TAXAS E TARIFAS, EMOLUMENTOS, LECENÇAS, ALVARÁS, MULTAS E/OU QUALQUER 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 DAS OBRAS E/OU SERVIÇOS;

CAUCAIA/CE, 12 DE DEZEMBRO DE 2019.


ALVARO ALBINO VITORIANO

SÓCIO-ADMINISTRADOR

CPF: 605.744.663-12 / RG: 20075382835

THARGUS DE ALMEIDA PINHO

ENGENHEIRO CIVIL

CREA: 55140 / CPF: 043.292.893-69

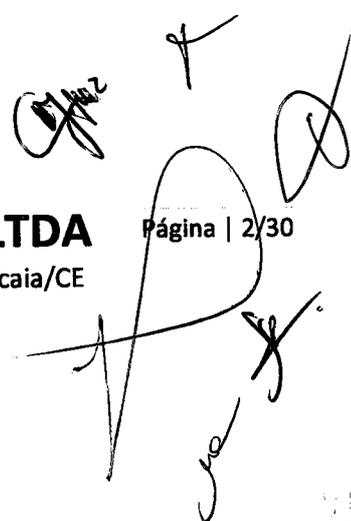
LIT EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

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 | 2/30



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.22.11/2019-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS EEF JACARECOARA (LOTE I) E EEF FRANSKIM CAMILO (LOTE II) E REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EEF BENIGNA PACHECO (LOTE III), EEF DO CHORÓ VAQUEIADOR (LOTE IV), EEF PAULO SARASATE (LOTE V) E EEF ABDON DANTAS (LOTE VI) NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE, DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E ANEXOS, PARTE INTEGRANTE E INSEPARÁVEIS DO EDITAL.

LOTE I

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				916,08
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	152,68	916,08
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				17.888,43
2.1	DEMOLIÇÃO DE COBOGOS	M2	81,60	25,16	2.053,06
2.2	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	10,00	15,08	150,80
2.3	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	M2	2,40	6,21	14,90
2.4	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	28,56	11,99	342,43
2.5	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	54,00	7,50	405,00
2.6	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	764,62	19,49	14.902,44
3	ESQUADRIAS E FERRAGENS				61.020,92
3.1	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS)	M2	37,56	300,36	11.281,52
3.2	FORRAMENTO OU BATEnte DE MADEIRA	M	122,40	35,79	4.380,70
3.3	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	M	244,80	6,74	1.649,95
3.4	DOBRADEIRA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	69,00	27,89	1.924,41
3.5	FECHADURA DE TARIJETA (LIVRE-OCUPADA)	UN	6,00	69,74	418,44
3.6	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	19,00	109,04	2.071,76
3.7	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	81,30	276,76	22.500,59
3.8	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	80,64	122,10	9.846,14
3.9	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	1,00	1.012,16	1.012,16
3.10	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,63M, MALHA 6 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVAMENTE), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	32,38	183,30	5.935,25
4	COBERTURA				38.091,25
4.1	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	548,96	55,91	30.692,35
4.2	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	M2	149,60	37,08	5.547,17
4.3	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	181,72	10,19	1.851,73
5	REVESTIMENTOS				84.705,00
5.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	221,02	5,13	1.133,83
5.2	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	221,02	24,61	5.439,30
5.3	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	860,88	79,57	68.500,22
5.4	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	54,60	62,12	3.391,75
5.5	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	860,88	6,68	5.750,88
5.6	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	54,60	8,96	489,22
6	PISOS				79.377,67
6.1	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	764,88	77,85	59.530,34
6.2	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	45,88	432,59	19.847,23
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				25.844,64
7.1	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	43,00	180,11	7.744,73
7.2	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	23,00	187,50	3.852,60
7.3	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	3.183,57	3.183,57
7.4	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	10,00	573,84	5.738,40
7.5	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	4,00	10,80	43,20
7.6	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	UN	2,00	351,15	702,30
7.7	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	4,00	446,23	1.784,92
7.8	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	2,00	1.012,16	2.024,32
7.9	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	4,00	192,65	770,60
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				48.698,16
8.1	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	171,00	194,99	33.343,29
8.2	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	13,00	60,62	788,76
8.3	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	32,00	91,64	2.929,28
8.4	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	18,00	53,75	967,50
8.5	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	30,00	19,29	578,70
8.6	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	3,00	239,88	719,64
8.7	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	14,00	22,56	315,84
8.8	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	26,00	13,55	352,30
8.9	TOMADA P/ COMPUTADOR, SISTEMA "X"	UN	4,00	23,88	95,52
8.10	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	UN	2,00	119,32	238,64
8.11	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	161,80	607,20

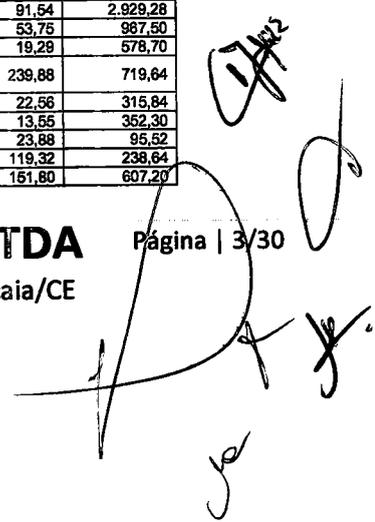
LIT EMPREENDEMENTOS E SERVIÇOS LTDA

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 | 3/30



8.12	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	72,00	28,51	2.052,72
8.13	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	72,00	36,58	2.633,76
8.14	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	5,00	134,68	673,40
8.15	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	5,00	80,92	404,60
9	PINTURA				41.667,35
9.1	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	570,97	12,38	7.088,61
9.2	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	1.063,89	12,02	12.787,96
9.3	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	1.063,89	16,15	17.181,82
9.4	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	112,68	14,19	1.598,93
9.5	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	112,68	17,47	1.968,52
9.6	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	5,76	32,31	186,11
9.7	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	196,76	3,89	765,40
10	SERVIÇOS DIVERSOS				10.820,38
10.1	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	1.625,50	6,38	10.370,69
10.2	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	8,47	84,96	549,69
				VALOR ORÇAMENTO:	407.000,67
				VALOR BDI TOTAL:	101.769,17
				VALOR TOTAL:	608.769,84

LOTE II

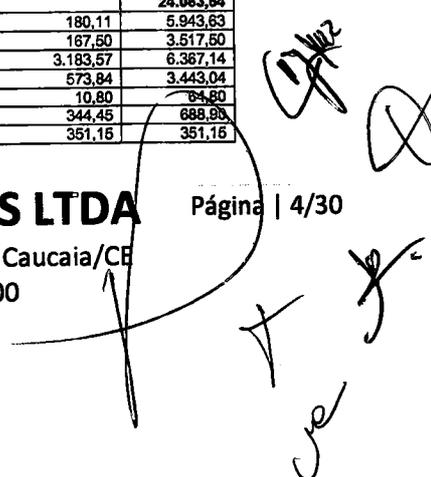
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				916,08
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	152,68	916,08
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				17.720,67
2.1	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	43,56	25,16	1.095,97
2.2	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	7,00	15,08	105,42
2.3	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	M2	5,50	6,21	34,16
2.4	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATES	M2	32,04	11,99	384,16
2.5	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	165,00	7,50	1.237,50
2.6	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	762,62	19,49	14.863,46
3	ESQUADRIAS E FERRAGENS				56.474,84
3.1	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS)	M2	32,04	300,36	9.623,53
3.2	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	117,30	35,79	4.198,17
3.3	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	M	234,60	6,74	1.581,20
3.4	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	69,00	27,89	1.924,41
3.5	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)	UN	8,00	69,74	557,92
3.6	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	23,00	109,04	2.507,92
3.7	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	63,76	276,76	17.646,22
3.8	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	63,76	122,10	7.785,10
3.9	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	1,00	1.012,16	1.012,16
3.10	CERCA/GRADIL NYLOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	52,58	183,30	9.637,91
4	COBERTURA				38.915,41
4.1	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	512,68	56,91	28.663,94
4.2	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	M2	154,02	37,08	5.711,06
4.3	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	74,74	10,19	761,60
4.4	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	M	74,74	23,80	1.778,81
5	REVESTIMENTOS				45.018,45
5.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	272,14	5,13	1.396,08
5.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	114,84	26,10	2.997,32
5.3	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	157,30	24,61	3.871,15
5.4	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	399,36	79,57	31.777,08
5.5	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	32,50	62,12	2.018,90
5.6	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	399,36	6,68	2.667,72
5.7	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	32,50	8,96	291,20
6	PISOS				79.160,96
6.1	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	762,62	77,85	59.389,97
6.2	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	45,76	432,69	19.790,99
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				24.063,64
7.1	PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	33,00	180,11	5.943,63
7.2	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	21,00	167,50	3.517,50
7.3	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	2,00	3.183,57	6.367,14
7.4	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	6,00	573,84	3.443,04
7.5	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	6,00	10,80	64,80
7.6	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	UN	2,00	344,45	688,90
7.7	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	UN	1,00	351,15	351,15

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



7.8	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	446,23	892,46
7.9	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)M C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	2,00	1.012,16	2.024,32
7.10	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	4,00	192,65	770,60
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				40.286,91
8.1	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	142,00	184,99	27.688,58
8.2	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	11,00	60,52	665,72
8.3	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	36,00	91,54	3.295,44
8.4	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	13,00	53,75	698,75
8.5	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	15,00	19,29	289,35
8.6	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	3,00	239,88	719,64
8.7	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	7,00	14,17	99,19
8.8	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	12,00	22,56	270,72
8.9	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	26,00	13,55	352,30
8.10	TOMADA P/ COMPUTADOR, SISTEMA "X"	UN	4,00	23,88	95,62
8.11	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	UN	2,00	119,32	238,64
8.12	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	151,80	607,20
8.13	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	66,00	28,51	1.881,66
8.14	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	66,00	36,58	2.414,28
8.15	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	6,00	134,68	808,08
8.16	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	2,00	80,92	161,84
9	PINTURA				28.807,88
9.1	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	480,34	12,38	5.945,61
9.2	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	594,56	12,02	7.148,61
9.3	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	594,56	16,15	9.602,14
9.4	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	101,16	14,19	1.435,46
9.5	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	101,16	17,47	1.767,27
9.6	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	8,16	32,31	263,65
9.7	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	69,74	3,89	271,29
9.8	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	134,40	17,67	2.374,85
10	SERVIÇOS DIVERSOS				8.310,18
10.1	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	1.162,58	6,38	7.417,26
10.2	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	10,51	84,96	892,93
VALOR ORÇAMENTO:					337.676,83
VALOR BDI TOTAL:					84.418,91
VALOR TOTAL:					422.094,64

LOTE III

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				1.611,32
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	152,68	916,08
1.2	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	132,68	5,24	695,24
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				22.810,70
2.1	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	30,00	25,16	754,80
2.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	47,54	44,98	2.138,95
2.3	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	9,00	15,06	135,54
2.4	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	M2	73,30	6,21	455,19
2.5	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	60,20	11,99	661,90
2.6	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	78,16	7,50	586,20
2.7	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	65,77	37,48	2.485,06
2.8	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	804,19	19,49	15.673,86
3	MOVIMENTO DE TERRA				2.028,47
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	28,34	38,71	1.097,04
3.2	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	48,84	19,03	929,43
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				1.488,04
4.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	2,11	424,85	896,01
4.2	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,96	321,78	308,91
4.3	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,64	443,93	284,12
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS				80.822,38
5.1	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS)	M2	43,86	300,36	13.173,79
5.2	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	142,80	35,79	5.103,65
5.3	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	M	285,20	6,74	1.922,25
5.4	DOBRAÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	94,00	27,89	2.621,66
5.5	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)	UN	10,00	69,74	697,40
5.6	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	26,00	109,04	2.835,04
5.7	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	120,26	276,76	33.283,16
5.8	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	120,26	122,10	14.683,76
5.9	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	6,00	190,43	1.142,58
5.10	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 80 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	27,60	183,30	5.059,08
6	COBERTURA				69.686,11

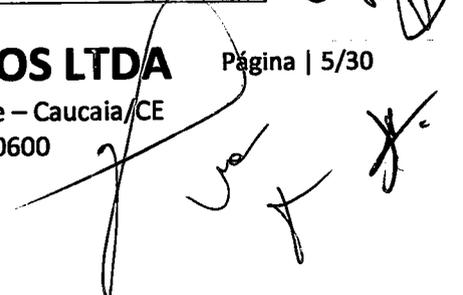
LIT EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

Página | 5/30

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

6.1	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	475,41	55,91	26.580,17
6.2	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	132,68	112,45	14.919,87
6.3	TELHA CERÂMICA	M2	132,68	60,31	6.675,13
6.4	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	M2	232,82	37,08	8.632,97
6.5	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	38,13	75,74	2.887,97
7	REVESTIMENTOS				43.440,68
7.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	134,97	5,13	692,40
7.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	134,97	26,10	3.522,72
7.3	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	65,77	24,61	1.618,60
7.4	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	400,94	79,57	31.902,80
7.5	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	42,57	62,12	2.644,45
7.6	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	400,94	6,68	2.678,28
7.7	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	42,57	8,96	381,43
8	PISOS				94.742,33
8.1	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	912,70	77,85	71.053,70
8.2	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	54,76	432,59	23.688,63
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				23.970,17
9.1	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	45,00	180,11	8.104,95
9.2	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	27,00	167,50	4.522,50
9.3	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	12,00	573,84	6.886,08
9.4	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	6,00	10,80	64,80
9.5	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	UN	2,00	351,15	702,30
9.6	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	6,00	446,23	2.677,38
9.7	PIA DE AÇO INOX (2.00X0,58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	1,00	1.012,16	1.012,16
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				60.268,78
10.1	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	209,00	194,99	40.752,91
10.2	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	10,00	60,52	605,20
10.3	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	56,00	91,54	5.126,24
10.4	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	18,00	63,75	967,50
10.5	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	30,00	18,29	578,70
10.6	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	4,00	239,88	959,52
10.7	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	19,00	14,17	269,23
10.8	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	15,00	22,56	338,40
10.9	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	40,00	13,65	542,00
10.10	TOMADA P/ COMPUTADOR, SISTEMA "X"	UN	4,00	23,88	95,52
10.11	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	UN	2,00	118,32	236,64
10.12	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	151,80	607,20
10.13	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	108,00	28,51	3.079,08
10.14	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	108,00	36,58	3.950,64
10.15	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	10,00	134,68	1.346,80
10.16	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	10,00	80,92	809,20
11	PINTURA				61.193,64
11.1	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	904,60	12,38	11.197,71
11.2	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	1.057,42	12,02	12.710,19
11.3	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	1.057,42	16,15	17.077,33
11.4	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	131,58	14,19	1.867,12
11.5	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	131,58	17,47	2.298,70
11.6	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	179,10	32,31	5.788,72
11.7	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	65,75	3,89	255,77
12	SERVIÇOS DIVERSOS				8.276,10
12.1	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	1.223,63	6,38	7.806,12
12.2	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	5,52	84,96	468,98
					VALOR ORÇAMENTO: 460.044,80
					VALOR BDI TOTAL: 112.611,16
					VALOR TOTAL: 682.655,76

LOTE IV

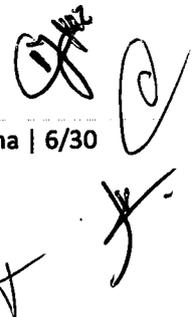
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				1.008,30
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	152,68	916,08
1.2	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	17,60	5,24	92,22
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				17.389,89
2.1	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	91,20	25,16	2.294,59
2.2	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	9,00	15,06	135,54
2.3	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	M2	13,38	6,21	83,09
2.4	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	30,24	11,99	362,68
2.5	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	84,75	7,50	635,63

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



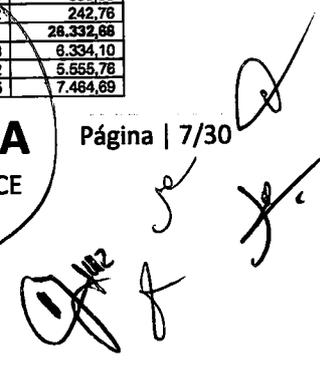
2.6	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	712,03	19,49	13.877,46
3	MOVIMENTO DE TERRA				37,84
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	0,98	38,71	37,94
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				652,20
4.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	0,49	424,65	208,08
4.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	0,98	362,86	355,60
4.3	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,17	520,73	88,62
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS				68.223,16
5.1	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS)	M2	30,24	300,36	9.082,89
5.2	FORRAMENTO OU BATEnte DE MADEIRA	M	98,10	35,79	3.511,00
5.3	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	M	196,20	6,74	1.322,39
5.4	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	54,00	27,89	1.506,06
5.5	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)	UN	6,00	69,74	418,44
5.6	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	18,00	109,04	1.982,72
5.7	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	84,38	276,76	23.353,01
5.8	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	84,38	122,10	10.302,80
5.9	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	13,38	180,43	2.547,95
5.10	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,63M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	23,00	183,30	4.215,90
6	COBERTURA				33.813,37
6.1	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	393,66	55,91	22.009,53
6.2	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	148,05	37,08	5.489,69
6.3	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	101,29	10,19	1.032,16
6.4	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	M	101,29	23,80	2.410,70
6.5	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	37,91	75,74	2.871,30
7	REVESTIMENTOS				40.300,18
7.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	239,12	5,13	1.226,69
7.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	108,14	26,10	2.822,45
7.3	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	130,98	24,61	3.223,42
7.4	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-8/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	353,78	79,57	28.150,27
7.5	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	35,37	62,12	2.197,18
7.6	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	353,78	6,68	2.383,25
7.7	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	35,37	8,96	316,92
8	PISOS				76.839,78
8.1	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNNO)	M2	740,25	77,85	57.628,46
8.2	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	44,41	432,59	19.211,32
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				29.492,02
9.1	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	40,00	180,11	7.204,40
9.2	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	30,00	167,50	5.025,00
9.3	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	2,00	3.183,57	6.367,14
9.4	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	6,00	573,84	3.443,04
9.5	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	6,00	10,80	64,80
9.6	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	UN	6,00	344,45	2.068,70
9.7	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	UN	3,00	351,15	1.053,45
9.8	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	6,00	446,23	2.677,38
9.9	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	1,00	1.012,16	1.012,16
9.10	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	192,85	577,95
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				38.185,25
10.1	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	131,00	184,99	25.543,69
10.2	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	6,00	60,52	363,12
10.3	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	40,00	91,54	3.661,60
10.4	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	18,00	53,75	967,50
10.5	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	22,00	19,29	424,38
10.6	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	2,00	239,88	479,76
10.7	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 280V	UN	11,00	22,56	248,16
10.8	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	22,00	13,55	298,10
10.9	TOMADA P/ COMPUTADOR, SISTEMA "X"	UN	4,00	23,88	95,52
10.10	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	UN	2,00	119,32	238,64
10.11	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	151,80	1.518,00
10.12	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	66,00	28,51	1.881,66
10.13	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	66,00	36,58	2.414,28
10.14	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	6,00	134,68	808,08
10.15	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	3,00	80,92	242,76
11	PINTURA				28.332,68
11.1	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	511,64	12,38	6.334,10
11.2	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	482,21	12,02	5.555,76
11.3	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	482,21	16,15	7.484,89

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



11.4	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	90,72	14,19	1.287,32
11.5	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	90,72	17,47	1.584,88
11.6	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	24,18	32,31	780,61
11.7	CAIACAO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	442,20	3,89	1.720,16
11.8	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	90,84	17,67	1.605,14
12	SERVIÇOS DIVERSOS				7.307,92
12.1	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	1.049,03	6,38	6.692,81
12.2	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	7,24	84,98	615,11
VALOR ORÇAMENTO:					330.681,67
VALOR BDI TOTAL:					82.646,42
VALOR TOTAL:					413.227,09

LOTE V

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				3.799,60
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	162,68	916,08
1.2	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	550,29	5,24	2.883,52
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				19.383,88
2.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	17,31	44,98	776,60
2.2	DEMOLIÇÃO DE COBOGOS	M2	20,00	25,18	503,20
2.3	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	12,00	15,08	180,72
2.4	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	M2	6,40	6,21	39,74
2.5	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	15,76	11,99	188,96
2.6	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	25,00	7,50	187,50
2.7	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	898,16	19,49	17.505,14
3	MOVIMENTO DE TERRA				667,42
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	14,40	38,71	557,42
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				12.428,00
4.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	7,20	424,65	3.057,48
4.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	14,40	362,86	5.225,18
4.3	CONCRETO CICLÓPICO FCK 10 MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP)	M3	1,68	373,01	626,66
4.4	CONCRETO P/VIBR., FCK=35MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP)	M3	6,22	364,78	2.268,93
4.5	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	2,40	520,73	1.249,76
5	PAREDES E PAINÉIS				13.300,80
5.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	285,18	46,64	13.300,80
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS				71.883,16
6.1	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS)	M2	31,50	300,36	9.461,34
6.2	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	118,70	35,79	4.248,27
6.3	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	M	237,40	6,74	1.600,08
6.4	DOBRAÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	75,00	27,89	2.091,75
6.5	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)	UN	11,00	69,74	767,14
6.6	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	14,00	109,04	1.526,56
6.7	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	105,54	276,76	29.209,25
6.8	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	105,54	122,10	12.886,43
6.9	CERCA/GRADIL NYLOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	54,95	183,30	10.072,34
7	COBERTURA				110.744,66
7.1	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	537,44	55,91	30.048,27
7.2	TELHA CERÂMICA	M2	502,86	50,31	25.298,89
7.3	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	M2	119,11	37,08	4.416,60
7.4	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	177,20	10,19	1.805,67
7.5	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	502,86	73,84	37.131,18
7.6	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	M	74,00	101,55	7.514,70
7.7	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 28 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	59,80	75,74	4.529,25
8	REVESTIMENTOS				69.860,34
8.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	570,36	5,13	2.925,95
8.2	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	104,44	24,61	2.570,27
8.3	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	465,92	26,10	12.160,51
8.4	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	545,17	79,57	43.379,18
8.5	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	54,47	87,84	4.784,64
8.6	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	54,47	8,96	488,05
8.7	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	545,17	6,68	3.641,74
9	PISOS				107.407,36
9.1	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	1.034,71	77,85	80.552,17
9.2	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	62,08	432,59	26.855,19

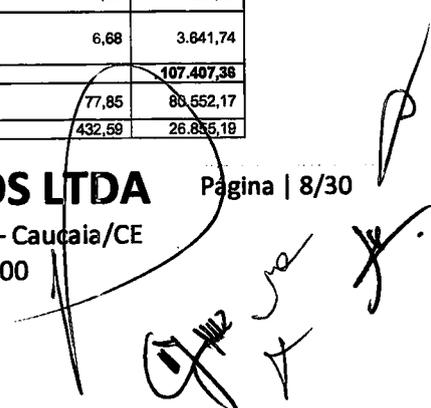
LIT EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

Pagina | 8/30

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



ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				12.391,60
10.1	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	28,00	180,11	5.043,08
10.2	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	14,00	167,50	2.345,00
10.3	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	3,00	573,84	1.721,52
10.4	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,00	10,80	10,80
10.5	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	UN	2,00	344,45	688,90
10.6	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	UN	1,00	351,15	351,15
10.7	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	5,00	446,23	2.231,15
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				49.878,76
11.1	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	168,00	194,99	32.758,32
11.2	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	28,00	60,52	1.694,56
11.3	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	69,00	91,54	5.400,86
11.4	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	18,00	19,29	347,22
11.5	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	3,00	239,88	719,64
11.6	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	11,00	14,17	155,87
11.7	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	25,00	22,56	564,00
11.8	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	32,00	13,65	433,60
11.9	TOMADA P/ COMPUTADOR, SISTEMA "X"	UN	4,00	23,88	95,52
11.10	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	UN	2,00	119,32	238,64
11.11	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	151,80	1.518,00
11.12	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	84,00	28,51	2.394,84
11.13	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	84,00	36,58	3.072,72
11.14	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	3,00	134,68	404,04
11.15	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	80,92	80,92
12	PINTURA				26.312,28
12.1	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	642,26	12,38	7.951,18
12.2	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	589,32	12,02	7.083,63
12.3	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	589,32	16,15	9.517,62
12.4	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	23,52	32,31	759,93
13	SERVIÇOS DIVERSOS				11.013,34
13.1	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	1.579,88	6,38	10.079,83
13.2	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	10,99	84,96	933,71
VALOR ORÇAMENTO:					608.031,06
VALOR BDI TOTAL:					127.007,76
VALOR TOTAL:					635.038,81

LOTE VI

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				1.262,29
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	152,68	916,08
1.2	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	66,07	5,24	346,21
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				22.933,70
2.1	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	101,20	25,16	2.546,19
2.2	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	10,00	15,06	150,60
2.3	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	M2	31,68	6,21	196,73
2.4	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	13,44	11,99	161,15
2.5	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	52,00	7,50	390,00
2.6	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	999,95	19,49	19.489,03
3	MOVIMENTO DE TERRA				97,55
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	2,62	38,71	97,55
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				16.408,47
4.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	1,26	424,65	535,06
4.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	2,52	362,86	914,41
4.3	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,42	520,73	218,71
4.4	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	169,04	87,20	14.740,29
5	PAREDES E PAINÉIS				9.401,69
5.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	201,58	46,64	9.401,69
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS				87.219,39
6.1	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS)	M2	42,36	300,36	12.723,25
6.2	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	147,60	35,79	5.282,60
6.3	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	M	295,20	6,74	1.989,65
6.4	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	83,00	27,89	2.314,87
6.5	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)	UN	10,00	69,74	697,40
6.6	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	23,00	109,04	2.507,92
6.7	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	114,40	276,76	31.661,34
6.8	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	114,40	122,10	13.968,24
6.9	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	15,50	190,43	2.951,67
6.10	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	71,59	183,30	13.122,45
7	COBERTURA				70.521,88
7.1	FÓRRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	656,98	55,91	36.731,75
7.2	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	169,04	73,64	12.461,91
7.3	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	M2	66,07	33,65	2.228,26

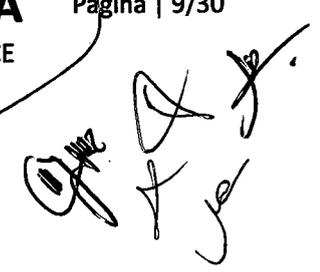
LIT EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

Página | 9/30

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



7.4	TELHA CERÂMICA	M2	169,04	80,31	8.504,40
7.5	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	M2	207,32	37,08	7.687,43
7.6	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	239,30	10,19	2.438,47
7.7	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 60cm	M	6,00	75,74	454,44
8	REVESTIMENTOS				60.583,28
8.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	447,57	5,13	2.296,03
8.2	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	119,30	24,61	2.935,97
8.3	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	328,44	26,10	8.572,28
8.4	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	510,62	79,57	40.630,03
8.5	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	38,52	62,12	2.392,86
8.6	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	510,62	6,68	3.410,84
8.7	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	38,52	8,98	346,14
9	PISOS				121.805,09
9.1	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	1.173,42	77,85	91.350,75
9.2	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	M3	70,40	432,59	30.454,34
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				20.836,42
10.1	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	38,00	180,11	6.844,18
10.2	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	24,00	167,50	4.020,00
10.3	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	7,00	573,84	4.016,88
10.4	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	5,00	10,80	54,00
10.5	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	UN	4,00	344,45	1.377,80
10.6	MICRORIO DE LOUÇA BRANCA	UN	2,00	351,15	702,30
10.7	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	5,00	446,23	2.231,15
10.8	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	1,00	1.012,16	1.012,16
10.9	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	192,65	577,95
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				61.486,95
11.1	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	168,00	194,99	32.758,32
11.2	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ LÂMPADA DE 20W	UN	11,00	60,62	666,72
11.3	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	62,00	81,54	4.760,08
11.4	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARÂNDALA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	22,00	63,75	1.182,50
11.5	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	35,00	19,29	675,15
11.6	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	3,00	239,88	719,64
11.7	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	18,00	22,56	406,08
11.8	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	28,00	13,55	379,40
11.9	TOMADA P/ COMPUTADOR, SISTEMA "X"	UN	4,00	23,88	95,52
11.10	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	UN	2,00	119,32	238,64
11.11	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	151,80	1.518,00
11.12	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	102,00	28,51	2.908,02
11.13	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	102,00	36,58	3.731,16
11.14	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	10,00	134,68	1.346,80
11.15	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	80,92	80,92
12	PINTURA				38.777,81
12.1	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	937,80	12,38	11.609,96
12.2	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	M2	741,88	12,02	8.917,40
12.3	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	741,88	16,15	11.981,36
12.4	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	139,50	14,19	1.979,51
12.5	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	139,50	17,47	2.437,07
12.6	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	31,68	32,31	1.023,58
12.7	CAJACÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	213,04	3,89	828,73
13	SERVIÇOS DIVERSOS				18.364,69
13.1	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	2.686,35	6,38	17.138,91
13.2	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	14,31	84,96	1.215,78
				VALOR ORÇAMENTO:	619.867,76
				VALOR BDI TOTAL:	129.818,84
				VALOR TOTAL:	649.686,60

FONTE: TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO E PESQUISA DE PREÇO NO MERCADO ATUAL.

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

Página | 10/30

