



CARTA PROPOSTA

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 | 1/13



CAUCAIA-CE, 06 DE JULHO DE 2020.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL SAMPAIO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
GENERAL SAMPAIO – CE

REF.: TOMADA DE PREÇO Nº 2020.06.03.01.

PREZADOS (AS) SENHORES (AS),

APRESENTAMOS A V.SAS. NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO DO EDITAL DE **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ FIRMO DE AGUIAR NA SEDE DO MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO – CE, CONFORME PROJETO EM ANEXO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESENVOLVIMENTO RURAL E MEIO AMBIENTE**, COM O VALOR DE R\$ 200.039,32 (DUZENTOS MIL, TRINTA E NOVE REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS), COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE 120 (CENTO E VINTE) DIAS, CONFORME 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 DOS SERVIÇOS OBJETO DESTA LICITAÇÃO E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIAS EDITALÍCIA E CONTRATUAL, 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.

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

REF.: TOMADA DE PREÇO Nº 2020.06.03.01.

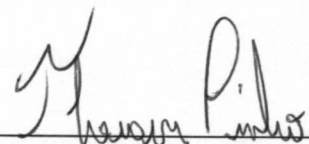
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ FIRMO DE AGUIAR NA SEDE DO MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO – CE, DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E ANEXOS, PARTE INTEGRANTE E INSEPARÁVEIS DO EDITAL.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
				SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						2.290,51
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	260,54	76,23	336,77	2.020,62
1.2	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	899,62	0,23	0,07	0,30	269,89
2	MOVIMENTO DE TERRA						1.363,74
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	21,00	50,24	14,70	64,94	1.363,74
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						18.839,91
3.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	21,00	436,66	127,77	564,43	11.853,03
3.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	120,00	25,58	7,48	33,06	3.967,20
3.3	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	139,80	16,71	4,89	21,60	3.019,68
4	REVESTIMENTOS						1.117,44
4.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	24,00	2,63	0,77	3,40	81,60
4.2	BARRA LISA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 2,0CM, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M2	24,00	33,39	9,77	43,16	1.035,84
5	PINTURA						275,94
5.1	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	75,60	2,82	0,83	3,65	275,94
6	PISOS						153.206,75
6.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	398,74	15,36	4,49	19,85	7.914,99
6.2	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	254,62	247,76	72,49	320,25	81.542,06
6.3	GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	134,12	300,24	87,85	388,09	52.050,63
6.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	165,83	45,37	13,28	58,65	9.725,93
6.5	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	13,27	50,45	14,76	65,21	865,34
6.6	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	10,00	85,70	25,08	110,78	1.107,80
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						10.353,84
7.1	POSTE DE AÇO CONICO CONTINUO RETO, ENGASTADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	904,78	264,74	1.169,52	4.678,08
7.2	LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA COM LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO 250W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	260,78	76,30	337,08	2.696,64
7.3	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	4,00	190,66	55,79	246,45	985,80
7.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	108,00	4,66	1,36	6,02	650,16
7.5	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	36,00	9,19	2,69	11,88	427,68
7.6	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	4,00	177,06	51,81	228,87	915,48
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						879,92
8.1	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	2,00	23,77	6,96	30,73	61,46

8.2	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	2,00	195,25	57,13	252,38	504,76	
8.3	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	15,40	15,76	4,61	20,37	313,70	
9	PAISAGISMO						10.559,76	
9.1	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	M2	173,62	8,17	2,39	10,56	1.833,43	
9.2	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	UN	28,00	26,44	7,74	34,18	957,04	
9.3	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS	UN	10,00	37,84	11,07	48,91	489,10	
9.4	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	UN	9,00	625,80	183,11	808,91	7.280,19	
10	SERVIÇOS FINAIS						1.151,51	
10.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	899,62	0,99	0,29	1,28	1.151,51	
							VALOR ORÇAMENTO:	154.757,17
							VALOR BDI TOTAL:	45.282,15
							VALOR TOTAL:	200.039,32

FONTE: TABELA SEINFRA 26.1 E SINAPI 12/2018 AMBAS COM DESONERAÇÃO E PESQUISA DE PREÇO NO MERCADO ATUAL.

ATENCIOSAMENTE,



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

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

REF.: TOMADA DE PREÇO Nº 2020.06.03.01.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ FIRMO DE AGUIAR NA SEDE DO MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO – CE, 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	2.290,51	100,00				100,00
			2.290,51				2.290,51
2	MOVIMENTO DE TERRA	1.363,74	100,00				100,00
			1.363,74				1.363,74
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	18.839,91	100,00				100,00
			18.839,91				18.839,91
4	REVESTIMENTOS	1.117,44	100,00				100,00
			1.117,44				1.117,44
5	PINTURA	275,94				100,00	100,00
						275,94	275,94
6	PISOS	153.206,75	5,95	31,95	40,18	21,92	100,00
			9.115,80	48.949,56	61.558,47	33.582,92	153.206,75
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	10.353,84			26,46	73,54	100,00
					2.739,63	7.614,21	10.353,84
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	879,92			34,58	65,42	100,00
					304,28	575,64	879,92
9	PAISAGISMO	10.559,76				100,00	100,00
						10.559,76	10.559,76
10	SERVIÇOS FINAIS	1.151,51				100,00	100,00
						1.151,51	1.151,51
VALOR MENSAL COM BDI		200.039,32	32.727,40	48.949,56	64.602,38	53.759,98	200.039,32
VALOR ACUMULADO COM BDI			32.727,40	81.676,96	146.279,34	200.039,32	

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 2020.06.03.01.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ FIRMO DE AGUIAR NA SEDE DO MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO – CE, DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E ANEXOS, PARTE INTEGRANTE E INSEPARÁVEIS DO EDITAL.

1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)					
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,00000000	3,84	3,84
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,00000000	3,54	14,16
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,00000000	197,43	197,43
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11000000	9,55	1,05
TOTAL MATERIAL:				216,48	

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	11,19	11,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000000	8,94	17,88
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,01000000	160,86	1,61
TOTAL SERVIÇO:				30,68	
VALOR:				260,54	
VALOR ENCARGOS (85.20%):				13,38	
VALOR COM ENCARGOS:				260,54	

1.2. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)					
EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,00100000	62,47	0,06
I0758	NÍVEL (CHP)	H	0,00200000	0,55	0,00
I0775	TEODOLITO (CHP)	H	0,00200000	1,41	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,06	

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	H	0,00400000	7,84	0,03
I2382	NIVELADOR	H	0,00200000	11,59	0,02
I2445	TOPOGRAFO	H	0,00200000	15,50	0,03
TOTAL MAO DE OBRA:				0,08	
VALOR:				0,23	
VALOR ENCARGOS (85.20%):				0,09	
VALOR COM ENCARGOS:				0,23	

2.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 (M3)					
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,95600000	8,94	35,37
TOTAL SERVIÇO:				35,37	
VALOR:				50,24	
VALOR ENCARGOS (85.20%):				14,87	
VALOR COM ENCARGOS:				50,24	

3.1. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)					
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	H	8,50000000	9,63	81,83
I2543	SERVENTE	H	9,20000000	7,13	65,62
TOTAL MAO DE OBRA:				147,45	

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,00000000	0,31	72,85
TOTAL MATERIAL:				72,85	

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,30000000	241,64	72,49
TOTAL SERVIÇO:				72,49	
VALOR:				436,66	
VALOR ENCARGOS (85.20%):				143,87	
VALOR COM ENCARGOS:				436,66	

3.2. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)					
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00700000	27,19	0,19
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	M	1,00500000	13,04	13,11
TOTAL MATERIAL:				13,30	

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39400000	11,24	4,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39400000	8,94	3,52
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,00200000	266,02	0,53

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

TOTAL SERVIÇO:	8,48
VALOR:	25,58
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,80
VALOR COM ENCARGOS:	25,58

3.3. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,18000000	9,63	1,73
12543	SERVENTE	H	0,36000000	7,13	2,57
TOTAL MAO DE OBRA:					4,30
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,00000000	8,40	8,40
TOTAL MATERIAL:					8,40
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,00100000	282,78	0,28
TOTAL SERVIÇO:					0,28
VALOR:					16,71
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,73
VALOR COM ENCARGOS:					16,71

4.1. 87878 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)

SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	0,00420000	280,86	1,18
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07000000	11,24	0,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00700000	8,94	0,06
TOTAL SERVIÇO:					2,03
VALOR:					2,63
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,60
VALOR COM ENCARGOS:					2,63

4.2. 5991 - BARRA LISA COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 2,0CM, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA (M2)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,80000000	0,36	0,29
00007325	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO	KG	0,40000000	3,14	1,26
TOTAL MATERIAL:					1,55
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,02000000	210,33	4,21
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	11,24	11,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80000000	8,94	7,15
TOTAL SERVIÇO:					22,60
VALOR:					33,39
VALOR ENCARGOS (85.20%):					9,24
VALOR COM ENCARGOS:					33,39

5.1. 83693 - CAIACAO EM MEIO FIO (M2)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001107	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	KG	0,30000000	0,59	0,18
TOTAL MATERIAL:					0,18
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000000	11,21	1,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00750000	8,94	0,07
TOTAL SERVIÇO:					1,75
VALOR:					2,82
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,89
VALOR COM ENCARGOS:					2,82

6.1. 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 (M2)

SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27180000	11,24	3,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07410000	8,94	0,66
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 2) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,05650000	158,27	8,94
TOTAL SERVIÇO:					12,66
VALOR:					15,36
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,70
VALOR COM ENCARGOS:					15,36

6.2. C4065 - GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	1,50000000	9,63	14,44
12543	SERVENTE	H	1,75000000	7,13	12,48
TOTAL MAO DE OBRA:					26,92

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,60000000	0,34	0,88
I1659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	M2	1,05000000	179,92	188,92
I7890	REJUNTE PARA GRANITO	KG	0,25000000	2,13	0,53
TOTAL MATERIAL:					190,33
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,02500000	241,64	6,04
TOTAL SERVICOS:					6,04
VALOR:					247,76
VALOR ENCARGOS (85.20%):					24,47
VALOR COM ENCARGOS:					247,76

6.3. C4067 - GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	1,50000000	9,63	14,44
I2543	SERVEnte	H	1,75000000	7,13	12,48
TOTAL MAO DE OBRA:					26,92
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,60000000	0,34	0,88
I1229	GRANITO POLIDO OUTRAS CORES E=2cm	M2	1,05000000	229,90	241,40
I7890	REJUNTE PARA GRANITO	KG	0,25000000	2,13	0,53
TOTAL MATERIAL:					242,81
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,02500000	241,64	6,04
TOTAL SERVICOS:					6,04
VALOR:					300,24
VALOR ENCARGOS (85.20%):					24,47
VALOR COM ENCARGOS:					300,24

6.4. 93679 - EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015 (M2)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,05680000	27,19	1,54
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,00650000	35,48	0,23
00036156	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	M2	1,04870000	29,84	31,29
TOTAL MATERIAL:					33,06
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39750000	11,19	4,45
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39750000	8,94	3,55
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,00410000	3,54	0,01
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,19470000	0,42	0,08
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,04830000	7,66	0,37
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,15040000	0,58	0,09
TOTAL SERVICOS:					8,55
VALOR:					45,37
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,76
VALOR COM ENCARGOS:					45,37

6.5. C2864 - LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	H	1,30000000	7,13	9,27
TOTAL MAO DE OBRA:					9,27
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2403	PÓ DE PEDRA	M3	1,15000000	28,94	33,28
TOTAL MATERIAL:					33,28
VALOR:					50,45
VALOR ENCARGOS (85.20%):					7,90
VALOR COM ENCARGOS:					50,45

6.6. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	H	1,60000000	9,63	15,40
I2543	SERVEnte	H	1,25000000	7,13	8,92
TOTAL MAO DE OBRA:					24,32
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,01820000	38,00	0,69
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,73000000	0,82	2,24
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,80000000	0,34	0,95
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	M2	1,10000000	33,44	36,78

TOTAL MATERIAL:	40,66
VALOR:	85,70
VALOR ENCARGOS (85.20%):	20,72
VALOR COM ENCARGOS:	85,70

7.1. 73769/004 - POSTE DE ACO CONICO CONTINUO RETO, ENGASTADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014165 POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *145* MM	UN	1,00000000	784,94	784,94
TOTAL MATERIAL:				784,94
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,00000000	11,33	79,31
TOTAL SERVICIO:				79,31
VALOR:				904,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):				40,53
VALOR COM ENCARGOS:				904,78

7.2. 83475 - LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA COM LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO 250W - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001022 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	20,00000000	1,52	30,40
00003750 LAMPADA DE LUZ MISTA 250 W, BASE E27 (220 V)	UN	1,00000000	18,34	18,34
00012317 REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W USO EXT	UN	1,00000000	43,63	43,63
00013382 IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! LUMINARIA FECHADA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO ABL 50/F OU EQUIV, P/ LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO 400W	UN	1,00000000	127,20	127,20
TOTAL MATERIAL:				219,57
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,22530470	108,28	24,40
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000000	11,33	5,67
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55400000	8,94	4,95
TOTAL SERVICIO:				35,02
VALOR:				260,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):				6,19
VALOR COM ENCARGOS:				260,78

7.3. C0603 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) 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	0,11500000	7,84	0,90
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,60500000	7,84	4,74
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,11500000	9,63	1,11
10498 CARPINTEIRO	H	0,60500000	9,63	5,82
12391 PEDREIRO	H	2,90700000	9,63	27,99
12543 SERVENTE	H	5,30800000	7,13	37,86
TOTAL MAO DE OBRA:				78,42
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02200000	8,57	0,19
10109 AREIA MEDIA	M3	0,10500000	38,00	3,99
10169 AÇO CA-60	KG	1,31700000	3,46	4,56
10280 BRITA	M3	0,04200000	57,18	2,40
10441 CAL HIDRATADA	KG	5,46000000	0,82	4,48
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,10000000	15,67	1,57
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	26,17800000	0,34	8,90
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,03000000	6,01	0,18
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	100,80000000	0,19	19,15
TOTAL MATERIAL:				45,42
VALOR:				190,66
VALOR ENCARGOS (85.20%):				66,82
VALOR COM ENCARGOS:				190,66

7.4. 91930 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000982 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	1,19000000	2,56	3,05
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,00900000	3,05	0,03
TOTAL MATERIAL:				3,08
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05200000	9,30	0,48
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05200000	11,33	0,59
TOTAL SERVICIO:				1,07
VALOR:				4,66
VALOR ENCARGOS (85.20%):				0,51
VALOR COM ENCARGOS:				4,66

7.5. 91869 - ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 (M)

LIT EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	M	1,01700000	4,40	4,47
00034562	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	KG	0,00230000	9,37	0,02
TOTAL MATERIAL:					4,49
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15400000	9,30	1,43
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15400000	11,33	1,74
TOTAL SERVICIO:					3,17
VALOR:					9,19
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,53
VALOR COM ENCARGOS:					9,19

7.6. C4765 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M (UN)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,50000000	7,84	27,44
I2312	ELETRICISTA	H	1,50000000	9,76	14,64
TOTAL MAO DE OBRA:					42,08
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0339	CABO COBRE NU 35MM2	M	3,00000000	11,91	35,73
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,00000000	35,04	35,04
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,00000000	1,75	1,75
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,00000000	26,61	26,61
TOTAL MATERIAL:					99,13
VALOR:					177,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):					35,85
VALOR COM ENCARGOS:					177,06

8.1. C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50000000	7,84	3,92
I2320	ENCANADOR	H	0,25000000	9,63	2,41
TOTAL MAO DE OBRA:					6,33
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,00000000	0,15	0,15
I2133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	UN	1,00000000	11,90	11,90
TOTAL MATERIAL:					12,05
VALOR:					23,77
VALOR ENCARGOS (85.20%):					5,39
VALOR COM ENCARGOS:					23,77

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

SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	1,68000000	51,00	85,68
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	1,25000000	5,55	6,94
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,03840000	228,61	8,78
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	0,19200000	34,22	6,57
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	1,44000000	10,68	15,38
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,21600000	18,90	4,08
C2862	LASTRO DE BRITA	M3	0,05400000	80,03	4,32
TOTAL SERVICIO:					131,75
VALOR:					195,25
VALOR ENCARGOS (85.20%):					63,50
VALOR COM ENCARGOS:					195,25

8.3. C2625 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,40000000	7,84	3,14
I2320	ENCANADOR	H	0,40000000	9,63	3,85
TOTAL MAO DE OBRA:					6,99
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00080000	32,45	0,03
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00030000	23,96	0,01
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,60000000	1,74	2,78
TOTAL MATERIAL:					2,82
VALOR:					15,76
VALOR ENCARGOS (85.20%):					5,95
VALOR COM ENCARGOS:					15,76

9.1. C1429 - GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277	JARDINEIRO	H	0,20000000	9,06	1,81
I2543	SERVENTE	H	0,01860000	7,13	0,13
TOTAL MAO DE OBRA:					1,94
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2	0,33000000	4,52	1,49
I2077	TERRA VEGETAL	M3	0,05600000	52,54	2,94
I2294	ÁGUA	M3	0,04500000	3,13	0,14
				TOTAL MATERIAL:	4,57
				VALOR:	8,17
				VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,66
				VALOR COM ENCARGOS:	8,17

9.2. C0112 - ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)					
MAO DE OBRA					
I1277	JARDINEIRO	H	0,16960000	9,06	1,54
				TOTAL MAO DE OBRA:	1,54
MATERIAL					
I0105	ARBUSTO ORNAMENTAL	UN	1,00000000	23,60	23,60
				TOTAL MATERIAL:	23,60
				VALOR:	26,44
				VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,30
				VALOR COM ENCARGOS:	26,44

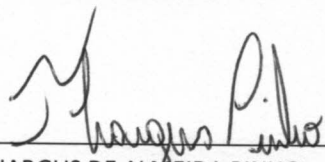
9.3. C0229 - ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMACEAS (UN)					
MAO DE OBRA					
I1277	JARDINEIRO	H	0,58300000	9,06	5,28
				TOTAL MAO DE OBRA:	5,28
MATERIAL					
I0143	ÁRVORE ORNAMENTAL	UN	1,00000000	28,06	28,06
				TOTAL MATERIAL:	28,06
				VALOR:	37,84
				VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,50
				VALOR COM ENCARGOS:	37,84

9.4. C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)					
MATERIAL					
I0188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	UN	1,00000000	625,80	625,80
				TOTAL MATERIAL:	625,80
				VALOR:	625,80
				VALOR ENCARGOS:	0,00
				VALOR COM ENCARGOS:	625,80

10.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)					
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,07500000	7,13	0,53
				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 E SINAPI 12/2018 AMBAS 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

REF.: TOMADA DE PREÇO Nº 2020.06.03.01.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ FIRMO DE AGUIAR NA SEDE DO MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO – CE, 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	4,67
DF	Despesas financeiras	1,21
R	Riscos	0,97
	Despesas Indiretas	6,85

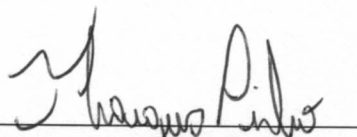
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,74
L	Lucro	6,67
	Benefício	7,41

I	Impostos	11,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	11,15

	BDI =	29,26%
--	--------------	---------------

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

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

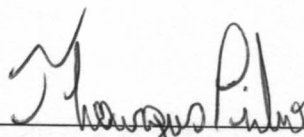
COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

REF.: TOMADA DE PREÇO Nº 2020.06.03.01.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ FIRMO DE AGUIAR NA SEDE DO MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO – CE, 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	
		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	AUXILIO 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: litempreendimentos@gmail.com