



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR**  
**Rua Manoel Severo, Centro Administrativo**  
**C.N.P.J.: 01.611.400/0001-04**



**JUNTADA DE PROPOSTA DE PREÇO**

Processo:	2008 003 / 2021
Fls.:	1423
Rubrica:	

Junto aos autos do processo licitatório nº 011/2021, na modalidade, TOMADA DE PREÇOS, a PROPOSTA DE PREÇO apresentada pela empresa **J. F DA COSTA FILHO & CIA LTDA**, CNPJ: 14.795.690/0001-27.

Bom Lugar - MA, em 03 de novembro de 2021.

LATARA HEVLYN MIRANDA CARVALHO DIAS  
Presidenta da CPL



**F & F CONSTRUÇÕES LTDA**

J.F DA COSTA FILHO & CIA LTDA

CNPJ Nº 14.795.690/0001-27 e INSC.MUNICIPAL Nº 43.0033

TOMADA DE PREÇOS Nº 011/2021  
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL  
DATA DA ABERTURA: 18 DE OUTUBRO DE 2021 AS 14:00 HS  
RUA MANOEL SEVERO S/N - CENTRO  
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR - MA

Processo: 2008003 / 2021  
Fls.: 1424  
Rubrica:

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR – MA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

ENVELOPE Nº 002

# PROPOSTA DE PREÇOS

**Empresa: F & F CONTRUÇÕES LTDA**  
**CNPJ: Nº 14.795.690/0001-27**

Rua Nelson Sereno, nº 155-B - Sala A, Centro - Presidente Dutra - MA, CEP: 65760.000  
Telefone (99) 8108 - 0252 - (99) 9186-1751 mail- - jfconstrucoes.projetos@gmail.com



# F & F CONSTRUÇÕES LTDA

J.F DA COSTA FILHO & CIA LTDA

CNPJ Nº 14.795.690/0001-27 e INSC.MUNICIPAL Nº 43.0033

Processo: 2008001 / 2021  
Is.: 1425  
Rubrica: [assinatura]

## CARTA PROPOSTA DE ORÇAMENTO

Ao  
Senhor Presidente da Comissão Permanente de Licitação - CPL  
Prefeitura Municipal de Bom Lugar – MA  
Referente: Tomada de Preço nº 011/2021 – CPL  
Abertura: 18 de outubro de 2021  
Horas: às 14:00 horas

Senhor Presidente,

A empresa J. F. Da Costa Filho & Cia Ltda. Com sede na Rua Nelson Sereno nº 155, B, Sala A, inscrita no CNPJ nº 14.795.690/0001-27, neste ato representado pelo seu Sócio a Sr. Jose Felix da Costa Filho, abaixo assinado, proposta de preço para a Execução de Serviços de Implantação e Recuperação e Sarjetas, Meio-fios e Passeios na sede do Município de Bom Lugar - MA, conforme descrito abaixo.

Nossa Proposta tem valor fixado em R\$ 896.628,30  
(Oitocentos e Noventa e Seis Mil Seiscentos e Vinte e Oito Reais e Trinta Centavos)

Caso seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Jose Felix da Costa Filho, Contador, portador da cédula de identidade nº MA-009919/0-3 do Conselho Regional de Contabilidade – MA. Inscrito no CPF nº 268.633.323-53 como representante legal desta empresa.

Nome para Contato: Jose Felix da Costa Filho (99) 98108-0252 – (99) 99186-1751

Planilha composta dos preços unitário e totais: anexo a esta.

Prazo de execução: 03 (três) meses.

Prazo de validade da proposta: 60 (sessenta) dias a partir da abertura da proposta.

Podendo ser prorrogado por igual período.

Forma de Pagamento: Mediante Nota Fiscal e planilha de Medição.

Informação Bancaria: Agencia nº 1119-3 Canta Corrente nº 22.622-X

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecida no edital da licitação e seus anexos e temos pleno conhecimento de todos os aspectos relativos à licitação em pauta, e que nos preços propostos estão inclusos todos os tributos e despesas, de qualquer natureza, incidentes sobre a execução dos serviços, e que na hipótese do processo licitatório vir a ser suspensa, a validade da proposta fica automaticamente prorrogada pelo prazo correspondente aos dias de suspensão.

Presidente Dutra – MA, 18 de outubro de 2021.

F. & F. Construções LTDA  
J.F DA COSTA FILHO & CIA LTDA  
CNPJ 14.795.690/0001-27  
Sócio Administrador



ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL  
TOMADA DE PREÇO Nº 011/2021  
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL  
DATA DA ABERTURA: 18 DE OUTUBRO DE 2021 AS 14:00HS  
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR - MA

Processo: 2008001/2021  
Fls.: 1426  
Rubrica:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE SARJETAS, MEIO-FIOS E PASSEIOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BOM LUGAR - MA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS  
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 03 (TRÊS) MESES

**Planilha Orçamentária Resumida**

P. Dutra - MA, 18 de outubro de 2021

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	TRABALHOS INICIAIS	3.057,30	0,34 %
2	TRABALHOS DE MANUTENÇÃO DE MEIO-FIOS E SARJETAS	228.240,00	25,46 %
3	TRABALHOS DE IMPLANTAÇÃO DE MEIO-FIOS, SARJETAS E PASSEIOS	622.731,00	69,45 %
4	TRABALHOS FINAIS DE CONCLUSÃO DE OBRA	42.600,00	4,75 %
Total sem BDI			705.064,50
Total do BDI			191.563,80
Total Geral			896.628,30

F. & F. Construções LTDA  
J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA  
CNPJ 14.795.690/0004-27  
Sócio Administrador

Mauricio Rodrigues Leal  
Engenheiro civil  
CREA - MA  
Registro Nacional 1105421520  
Responsável Técnico



# F & F CONSTRUÇÕES LTDA

J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA

CNPJ Nº 14.795.890/0001-27 e INSC. MUNICIPAL Nº 23.19733

ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL  
TOMADA DE PREÇO Nº 011/2021  
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL  
DATA DA ABERTURA: 18 DE OUTUBRO DE 2021 AS 14:00HS  
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR - MA

Processo: 2008001/2021  
Fls.: 1427  
Rubrica:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE SARJETAS, MEIO-FIOS E PASSEIOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BOM LUGAR - MA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS  
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 03 (TRÊS) MESES  
PLANILHA ORÇAMENTARIA

P. Dutra - MA, 18 de outubro de 2021

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Qty.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			TRABALHOS INICIAIS					3.057,30	0,34 %
1.1	0807	Próprio	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE PLACA DE OBRA	m²	6	400,50	509,55	3.057,30	0,34 %
2			TRABALHOS DE MANUTENÇÃO DE MEIO-FIOS E SARJETAS					228.240,00	25,46 %
2.1	0808	Próprio	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	M	12000	14,39	18,30	219.600,00	24,49 %
2.2	4915708	SICRO3	Limpeza de sarjeta e meio-fio	m	12000	0,57	0,72	8.640,00	0,96 %
3			TRABALHOS DE IMPLANTAÇÃO DE MEIO-FIOS, SARJETAS E PASSEIOS					622.731,00	69,45 %
3.1	94267	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	6000	38,03	48,38	290.280,00	32,37 %
3.2	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m²	450	580,67	738,78	332.451,00	37,08 %
4			TRABALHOS FINAIS DE CONCLUSÃO DE OBRA					42.600,00	4,75 %
4.1	99811	SINAPI	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	m²	9000	2,09	2,65	23.850,00	2,66 %
4.2	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	15000	0,99	1,25	18.750,00	2,09 %

Total sem BDI	705.064,50
Total do BDI	191.563,80
Total Geral	896.628,30

F. & F. Construções LTDA  
J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA  
CNPJ 14.795.890/0001-27  
Sócio Administrador

Mauro Rodrigues Leal  
Engenheiro civil  
CREA-MA  
Registro Nacional 1105421520  
Responsável Técnico





# F & F CONSTRUÇÕES LTDA

J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA

CNPJ Nº 14.795.690/0001-27 e INSC. MUNICIPAL Nº 43.0033

TOMADA DE PREÇO Nº 011-2021 - TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL ABERTURA: 18 DE OUTUBRO DE 2021 HORARIO: 14:00 HORAS  
PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 (TRES) MESES VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE SARJETAS, MEIO-FIOS E PASSEIOS NA SEDE DO MUNICIPIO DE BOM LUGAR - MA

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO DE EXECUÇÃO E PAGAMENTO											
PERIODO DE EXECUÇÃO											
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	PEC.	PEC.	1°	PEC.	2°	PEC.	3°		
		R\$	%	%	MÊS	%	MÊS	%	MÊS		
1.0	TRABALHOS INICIAIS	3.057,30	0,34%	100,00%	R\$	3.057,30					
2.0	TRABALHOS DE MANUTENÇÃO DE MEIO-FIOS E SARJETAS	228.240,00	25,46%	40,00%	R\$	91.296,00	25,00%	R\$	57.060,00		
3.0	TRABALHOS DE IMPLANTAÇÃO DE MEIO-FIOS, SARJETAS E PASSEIOS	622.731,00	69,45%	25,00%	R\$	155.682,75	50,00%	R\$	311.365,50		
4.0	TRABALHOS FINAIS DE CONCLUSÃO DE OBRA	42.600,00	4,75%					100,00%	R\$	42.600,00	
TOTAL DO ORÇAMENTO		896.628,30	100%								
VALOR PERCENTUAL MÊS					R\$	250.036,05		R\$	368.425,50	R\$	278.166,75
VALOR ACUMULADO					R\$	250.036,05		R\$	618.461,55	R\$	896.628,30
PERCENTUAL PARCIAL				27,89%		41,09%		31,02%			
PERCENTUAL ACUMULADO				27,89%		68,98%		100,00%			
Declaro ainda sob pena da Lei, que concordo com a prorrogação e revalidação da proposta de preço por igual e sucessivo periodo. Atendendo o presente edital em epigrafe.											

*[Handwritten signature]*  
F. & F. CONSTRUÇÕES LTDA  
J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA  
CNPJ 14.795.690/0001-27  
Sócio Administrador

*[Handwritten signature]*  
Mauricio Rodrigues Leal  
Engenheiro civil  
CREA-MA  
Registro Nacional 1105421520  
Responsável Técnico

Processo: 00080001/2021  
Fls. 1428  
Rubrica: *[Handwritten signature]*



# F & F CONSTRUÇÕES LTDA

J.F DA COSTA FILHO & CIA LTDA

CNPJ Nº 14.795.690/0001-27 e INSC. MUNICIPAL Nº 43.0033

ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL  
TOMADA DE PREÇO Nº 011/2021  
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL  
DATA DA ABERTURA: 18 DE OUTUBRO DE 2021 AS 14:00HS  
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR - MA

Processo: 3008001 / 2021  
Fls.: 1429  
Rubrica:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE SARJETAS, MEIO-FIOS E PASSEIOS, NA SEDE DO MUNICIPIO DE BOM LUGAR - MA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS  
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 03 (TRÊS) MESES

## Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitarios

P. Dutra - MA, 18 de outubro de 2021

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	0807 Próprio	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE PLACA DE OBRA	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	400,50	400,50	
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,9819437	19,12	18,77	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9638874	14,31	28,10	
Composição Auxiliar	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,2582855	284,24	73,41	
Insumo	00004417 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,9819437	6,53	6,41	
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,9277746	8,89	34,91	
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	Material	m²	0,9819437	225,00	220,93	
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,9819437	18,31	17,97	
			MO sem LS =>	24,99	LS =>	27,20	MO com LS =>	52,19
			Valor do BDI =>	109,05			Valor com BDI =>	509,55

2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	0808 Próprio	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	M	1,0000000	14,39	14,39	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3978850	19,33	7,69	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3978850	14,31	5,69	
Composição Auxiliar	94963 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0010000	323,59	0,32	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,8200000	0,67	0,54	
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0020000	75,00	0,15	
			MO sem LS =>	5,42	LS =>	5,89	MO com LS =>	11,31
			Valor do BDI =>	3,91			Valor com BDI =>	18,30

2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4915708 SICRO3	Limpeza de sarjeta e meio-fio		m	1,0000000	0,57	0,57
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	10,0000000			16,9961	169,9610

Custo Horário da Mão de Obra => 169,9610  
 Adc.M.O. - Ferramentas ( 0,0%) => 0,0000  
 Custo Horário de Execução => 169,9610  
 Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0000  
 Custo do FIC => 0,0000  
 Produção de Equipe => 300,0000

F. & F. Construções LTDA  
 J.F DA COSTA FILHO & CIA LTDA  
 CNPJ 14.795.690/0001-27  
 Sócio Administrador

Mauricio Rodrigues Leal  
 Engenheiro Civil  
 CREA - MA  
 Registro Nacional 1105421520  
 Responsável Técnico



# F & F CONSTRUÇÕES LTDA

J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA

CNPJ Nº 14.795.690/0001-72 e INSC. MUNICIPAL Nº 43.0033

ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL  
TOMADA DE PREÇO Nº 011/2021  
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL  
DATA DA ABERTURA: 18 DE OUTUBRO DE 2021 AS 14:00HS  
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR - MA

Processo:	9008001/2021
Fls.:	1430
Rubrica:	

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE SARJETAS, MEIO-FIOS E PASSEIOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BOM LUGAR - MA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS  
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 03 (TRÊS) MESES

### Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitarios

P. Dutra - MA, 18 de outubro de 2021

				Custo Unitário de Execução =>		0,5665	
		MO sem LS =>	0,27	LS =>	0,30	MO com LS =>	0,57
		Valor do BDI =>	0,15			Valor com BDI =>	0,72
<b>3.1</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	94267 SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE	DROP -	M	1,0000000	38,03	38,03
Composição Auxiliar	92960 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0172692	14,99	0,25
Composição Auxiliar	92961 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0873058	3,97	0,34
Composição Auxiliar	88631 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0028782	439,98	1,26
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1045749	17,69	1,84
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2340945	19,33	4,52
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4672294	14,31	6,68
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR	Material	m³	0,0143911	52,50	0,75
Insumo	00034492 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE	Material	m³	0,0604424	370,50	22,39
		MO sem LS =>	5,36	LS =>	5,84	MO com LS =>	11,20
		Valor do BDI =>	10,35			Valor com BDI =>	48,38

				Custo Unitário de Execução =>		0,5665	
		MO sem LS =>	0,27	LS =>	0,30	MO com LS =>	0,57
		Valor do BDI =>	0,15			Valor com BDI =>	0,72
<b>3.2</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	94990 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO	PISO - PISOS	m²	1,0000000	580,67	580,67
Composição Auxiliar	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,1586015	360,39	417,54
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1548269	19,12	41,20
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,8940700	19,33	36,61
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	4,0488967	14,31	57,93
Insumo	00004460 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM	Material	M	2,5000000	8,47	21,17
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU	Material	M	2,0000000	3,11	6,22
		MO sem LS =>	84,97	LS =>	92,49	MO com LS =>	177,46
		Valor do BDI =>	158,11			Valor com BDI =>	738,78

				Custo Unitário de Execução =>		0,5665	
		MO sem LS =>	0,27	LS =>	0,30	MO com LS =>	0,57
		Valor do BDI =>	0,15			Valor com BDI =>	0,72
<b>4.1</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	99811 SINAPI	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO.	SEDI - SERVIÇOS	m²	1,0000000	2,09	2,09
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1463185	14,31	2,09

F. & F. Construções LTDA  
J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA  
CNPJ Nº 14.795.690/0001-72  
Sociedade Administrativa

Mauricio Rodrigues Leal  
Engenheiro civil  
CREA - MA  
Registro Nacional 1105421520  
Responsável Técnico

Rua Nelson Serejo, nº 155-B - Sala A, Centro - Presidente Dutra - MA, CEP: 65760.000  
Telefone (99) 81408 - 0252 - (99) 9186-1751 email - jfconstrucoes.projetos@gmail.com





# F & F CONSTRUÇÕES LTDA

J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA

CNPJ Nº 14.795.690/0001-27 e INSC. MUNICIPAL Nº 43.0003

ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL  
TOMADA DE PREÇO Nº 011/2021  
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL  
DATA DA ABERTURA: 18 DE OUTUBRO DE 2021 AS 14:00HS  
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR - MA

Processo: 2008001/2021  
Fls.: 1431  
Rubrica:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE SARJETAS, MEIO-FIOS E PASSEIOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BOM LUGAR - MA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS  
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 03 (TRÊS) MESES

## Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitarios

P. Dutra - MA, 18 de outubro de 2021

MO sem LS => 0,82 LS => 0,89 MO com LS => 1,71  
Valor do BDI => 0,56 Valor com BDI => 2,65

4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102498 SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	PINT - PINTURAS	M	1,0000000	0,99	0,99	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0333650	20,33	0,67	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0144281	14,31	0,20	
Insumo	00011161 SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material	KG	0,0955863	1,32	0,12	
				MO sem LS =>	0,34	LS =>	0,37 MO com LS =>	0,71
				Valor do BDI =>	0,26	Valor com BDI =>	1,25	

### Composições Auxiliares

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,69	17,69
Composição Auxiliar	95313 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00000242 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H	1,0000000	14,98	14,98
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,01	1,01
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55

F. & F. Construções LTDA  
J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA  
CNPJ 14.795.690/0001-27

Mauricio Rodrigues Leal  
Engenheiro civil  
CREA - MA  
Registro Nacional 1105421520  
Responsável Técnico



# F & F CONSTRUÇÕES LTDA

J.F DA COSTA FILHO & CIA LTDA

CNPJ Nº 14.795.690/0001-27 e INSC. MUNICIPAL Nº 43.0053

ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL  
TOMADA DE PREÇO Nº 011/2021  
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL  
DATA DA ABERTURA: 18 DE OUTUBRO DE 2021 AS 14:00HS  
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR - MA

Processo: 9008001 / 2021  
Fls.: 1432  
Rubrica:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE SARJETAS, MEIO-FIOS E PASSEIOS, NA SEDE DO MUNICIPIO DE BOM LUGAR - MA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS  
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 03 (TRÊS) MESES

## Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitarios

P. Dutra - MA, 18 de outubro de 2021

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60
		MO sem LS =>	7,23	LS =>	7,87	MO com LS =>	15,10
		Valor do BDI	4,81			Valor com BDI =>	22,50

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88631 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	439,98	439,98
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	8,2900000	14,31	118,62
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1500000	52,50	60,37
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	389,5400000	0,67	260,99
		MO sem LS =>	46,51	LS =>	50,64	MO com LS =>	97,15
		Valor do BDI	119,80			Valor com BDI =>	559,78

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,32	0,32
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI	0,08			Valor com BDI =>	0,40

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,49	1,49

F. & F. Construções Ltda  
J.F DA COSTA FILHO & CIA LTDA  
CNPJ 14.795.690/0001-27  
Sócio Administrador

Mauricio Rodrigues Leal  
Engenheiro CIVIL  
CREA - MA  
Registro Nacional 1105421520  
Responsável Técnico

Rua Nelson Serejo, nº 155-B - Sala A, Centro - Presidente Dutra - MA, CEP: 65760.000  
Telefone (99) 8108-0252 - (99) 9186-1751 imail - - jfconstrucoes.projetos@gmail.com



ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL  
 TOMADA DE PREÇO Nº 011/2021  
 TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL  
 DATA DA ABERTURA: 18 DE OUTUBRO DE 2021 AS 14:00HS  
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR - MA

Processo:	9008001 / 9021
Fls.:	1433
Rubrica:	

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE SARJETAS, MEIO-FIOS E PASSEIOS, NA SEDE DO MUNICIPIO DE BOM LUGAR - MA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS  
 PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 03 (TRÊS) MESES

### Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitários

P. Dutra - MA, 18 de outubro de 2021

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,29	0,29		
Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03		
Auxiliar	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,27	0,27		
Auxiliar	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,90	0,90		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,40	Valor com BDI =>	1,89		

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,29	0,29		
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000640	4.550,00	0,29		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI	0,07	Valor com BDI =>	0,36		

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03		
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000076	4.550,00	0,03		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI	0,00	Valor com BDI =>	0,03		

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,27	0,27		
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000600	4.550,00	0,27		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

F. & F. Construções Ltda  
 J.F DA COSTA FILHO & CIA LTDA  
 CNPJ 14.795.690/0001-27  
 Sócio Administrador

Mauricio Rodrigues Leal  
 Engenheiro CIVIL  
 CREA-MA  
 Registro Nacional 1105421520  
 Responsável Técnico



# F & F CONSTRUÇÕES LTDA

J.F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA

CNPJ Nº 14.795.690/0001-27 e INSC. MUNICIPAL Nº 43.0033

ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL  
TOMADA DE PREÇO Nº 011/2021  
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL  
DATA DA ABERTURA: 18 DE OUTUBRO DE 2021 AS 14:00HS  
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR - MA

Processo: 9008001 / 2021  
Fls.: 1434  
Rubrica:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE SARJETAS, MEIO-FIOS E PASSEIOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BOM LUGAR - MA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS  
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 03 (TRÊS) MESES

## Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitarios

P. Dutra - MA, 18 de outubro de 2021

Valor do BDI => 0,07 Valor com BDI => 0,34

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,90	0,90	
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	1,2500000	0,72	0,90	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,24			Valor com BDI =>	1,14

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,12	19,12	
Composição Auxiliar	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	1,0000000	16,39	16,39	
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,05	1,05	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55	
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,38	0,38	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60	
			MO sem LS =>	7,91	LS =>	8,61	MO com LS =>	16,52
			Valor do BDI =>	5,20			Valor com BDI =>	24,32

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94963 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	323,59	323,59
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7563000	1,49	1,12
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7131000	0,32	0,22

F. & F. Construções Ltda  
J.F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA  
CNPJ 14.795.690/0001-27  
Sócio Administrador

Mauricio Rodrigues Leal  
Engenheiro civil  
CREA - MA  
Registro Nacional 1105421520  
Responsável Técnico





ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL  
TOMADA DE PREÇO Nº 011/2021  
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL  
DATA DA ABERTURA: 18 DE OUTUBRO DE 2021 AS 14:00HS  
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR - MA

Processo: 3008001/2021  
Fls.: 1435  
Rubrica:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE SARJETAS, MEIO-FIOS E PASSEIOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BOM LUGAR - MA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS  
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 03 (TRÊS) MESES

## Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitarios

P. Dutra - MA, 18 de outubro de 2021

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3275000	14,31	33,30	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4695000	17,16	25,21	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8046000	52,50	42,24	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	273,0630000	0,67	182,95	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5792000	66,56	38,55	
			MO sem LS =>	23,85	LS =>	25,97	MO com LS =>	49,82
			Valor do BDI =>	88,11			Valor com BDI =>	411,70

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	360,39	360,39	
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8259000	1,49	1,23	
Composição	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7787000	0,32	0,24	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5333000	14,31	36,25	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6046000	17,16	27,53	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7558000	52,50	39,67	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	322,9777000	0,67	216,39	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5872000	66,56	39,08	
			MO sem LS =>	26,01	LS =>	28,31	MO com LS =>	54,32
			Valor do BDI =>	98,13			Valor com BDI =>	458,52

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	284,24	284,24
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7623000	1,49	1,13

F. & F. Construções  
J.F DA COSTA FILHO & CIA LTDA  
CNPJ 14.795.690/0001-27  
Sócio Administrador

Mauricio Rodrigues Leal  
Engenheiro CIVIL  
CREA/MA  
Registro Nacional 1105421520  
Responsável Técnico





# F & F CONSTRUÇÕES LTDA

J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA

CNPJ Nº 14.795.690/001-27 e INSC. MUNICIPAL Nº 43.0032

ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL  
TOMADA DE PREÇO Nº 011/2021  
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL  
DATA DA ABERTURA: 18 DE OUTUBRO DE 2021 AS 14:00HS  
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR - MA

Processo: 2008001/2021  
Fls.: 1436  
Rubrica:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE SARJETAS, MEIO-FIOS E PASSEIOS, NA SEDE DO MUNICIPIO DE BOM LUGAR - MA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS  
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 03 (TRÊS) MESES

## Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitarios

P. Dutra - MA, 18 de outubro de 2021

Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7188000	0,32	0,23	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3433000	14,31	33,53	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4811000	17,16	25,41	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8269000	52,50	43,41	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212,0194000	0,67	142,05	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5782000	66,56	38,48	
			MO sem LS =>	24,03	LS =>	26,16	MO com LS =>	50,19
			Valor do BDI =>	77,39	Valor com BDI =>		361,63	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95313 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12	
Insumo	00000242 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H	0,0082000	14,98	0,12	
			MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,12
			Valor do BDI =>	0,03	Valor com BDI =>		0,15	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	0,0082000	16,39	0,13

F. & F. CONSTRUÇÕES LTDA  
J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA  
CNPJ 14.795.690/001-27  
Sócio Administrador

Mauricio Rodrigues Leal  
Engenheiro civil  
CREA - MA  
Registro Nacional 1105421520  
Reg. 2006-11-10-1000



# F & F CONSTRUÇÕES LTDA

J.F DA COSTA FILHO & CIA LTDA

CNPJ Nº 14.796.690/0001-27 e INSC. MUNICIPAL Nº 43.0033

ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL  
TOMADA DE PREÇO Nº 011/2021  
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL  
DATA DA ABERTURA: 18 DE OUTUBRO DE 2021 AS 14:00HS  
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR - MA

Processo: 2008001/2021  
Fls.: 1437  
Rubrica: [assinatura]

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE SARJETAS, MEIO-FIOS E PASSEIOS, NA SEDE DO MUNICIPIO DE BOM LUGAR - MA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS  
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 03 (TRÊS) MESES

### Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitarios

P. Dutra - MA, 18 de outubro de 2021

MO sem LS => 0,06 LS => 0,07 MO com LS => 0,13

Valor do BDI => 0,03 Valor com BDI => 0,16

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,0059000	15,26	0,09

MO sem LS => 0,04 LS => 0,05 MO com LS => 0,09

Valor do BDI => 0,02 Valor com BDI => 0,11

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0151000	16,39	0,24

MO sem LS => 0,11 LS => 0,13 MO com LS => 0,24

Valor do BDI => 0,06 Valor com BDI => 0,30

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

**F. & F. Construções Ltda.**  
J.F DA COSTA FILHO & CIA LTDA  
CNPJ Nº 14.796.690/0001-27  
Sócio Administrador

**Mauricio Rodrigues Leal**  
Engenheiro civil  
CREA - MA  
Registro Nacional 1105421520  
Responsável Técnico



# F & F CONSTRUÇÕES LTDA

J.F DA COSTA FILHO & CIA LTDA

CNPJ Nº 14.795.690/0001-27 & INSC. MUNICIPAL Nº 43.0032

Processo: 9008001 / 9092  
Fls.: 1438  
Rubrica:

ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL  
TOMADA DE PREÇO Nº 011/2021  
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL  
DATA DA ABERTURA: 18 DE OUTUBRO DE 2021 AS 14:00HS  
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR - MA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE SARJETAS, MEIO-FIOS E PASSEIOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BOM LUGAR - MA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS  
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 03 (TRÊS) MESES

## Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitarios

P. Dutra - MA, 18 de outubro de 2021

Composição	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17	
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	0,0105000	16,39	0,17	
			MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,17
			Valor do BDI =>	0,04		Valor com BDI =>	0,21	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0151000	11,55	0,17	
			MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,17
			Valor do BDI =>	0,04		Valor com BDI =>	0,21	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92961 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	3,97	3,97	
Composição Auxiliar	92956 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,55	3,55	
Composição Auxiliar	92957 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,42	0,42	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,08		Valor com BDI =>	5,05	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92960 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	14,99	14,99

F & F Construções Ltda  
J.F DA COSTA FILHO & CIA LTDA  
CNPJ Nº 14.795.690/0001-27  
Sócio Administrador

Mauricio Rodrigues Leal  
Engenheiro Civil  
CREA - MA  
Registro Nacional 1105421520  
Responsável Técnico



# F & F CONSTRUÇÕES LTDA

J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA

CNPJ Nº 14.795.690/0001-27 e INSC. MUNICIPAL Nº 23.003

ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL  
TOMADA DE PREÇO Nº 011/2021  
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL  
DATA DA ABERTURA: 18 DE OUTUBRO DE 2021 AS 14:00HS  
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR - MA

Processo:	202001 / 2021
Fls.:	1439
Rubrica:	

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE SARJETAS, MEIO-FIOS E PASSEIOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BOM LUGAR - MA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS  
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 03 (TRÊS) MESES

### Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitarios

P. Dutra - MA, 18 de outubro de 2021

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	92956 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,55	3,55		
	92958 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,88	3,88		
	92957 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,42	0,42		
	92959 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,14	7,14		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	4,08			Valor com BDI =>	19,07

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	92956 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,55	3,55		
Insumo	00013836 SINAPI	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	Material	UN	0,0000640	55.478,04	3,55		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,96			Valor com BDI =>	4,51

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	92957 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,42	0,42		
Insumo	00013836 SINAPI	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	Material	UN	0,0000076	55.478,04	0,42		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>	0,53

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

**F. & F. Construções Ltda.**  
J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA  
CNPJ Nº 14.795.690/0001-27  
Sócio Administrador

**Mauricio Rodrigues Lda.**  
Engenheiro CIVIL  
CREA/MA  
Registro Nacional 1105421520  
Responsável Técnico





# F & F CONSTRUÇÕES LTDA

J.F DA COSTA FILHO & CIA LTDA

CNPJ Nº 14.795.690/0001-27 e INSC. MUNICIPAL Nº 43-0033

Processo: 2008001 / 2021  
 Fls.: 1440  
 Rubrica:

ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL  
 TOMADA DE PREÇO Nº 011/2021  
 TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL  
 DATA DA ABERTURA: 18 DE OUTUBRO DE 2021 AS 14:00HS  
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR - MA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE SARJETAS, MEIO-FIOS E PASSEIOS, NA SEDE DO MUNICIPIO DE BOM LUGAR - MA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS  
 PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 03 (TRÊS) MESES

### Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitarios

P. Dutra - MA, 18 de outubro de 2021

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92958 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,88	3,88	
Insumo	00013836 SINAPI	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	Material	UN	0,0000700	55.478,04	3,88	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,05		Valor com BDI =>	4,93	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92959 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,14	7,14	
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	1,5500000	4,61	7,14	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,94		Valor com BDI =>	9,08	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,16	17,16
Composição Auxiliar	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,63	0,63
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	15,26	15,26

F. & F. Construções L.  
 J.F DA COSTA FILHO & CIA L.  
 CNPJ 14.795.690/0001-27  
 Sócio Administrador

Maurício Rodrigues Leal  
 Engenheiro Civil  
 CRB 274  
 Registro Nacional 1105421330  
 Responsável Técnico





Processo: 9008001/2021  
 Fls.: 1440  
 Rubrica:

ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL  
 TOMADA DE PREÇO Nº 011/2021  
 TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL  
 DATA DA ABERTURA: 18 DE OUTUBRO DE 2021 AS 14:00HS  
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR - MA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE SARJETAS, MEIO-FIOS E PASSEIOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BOM LUGAR - MA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS  
 PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 03 (TRÊS) MESES

### Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitarios

P. Dutra - MA, 18 de outubro de 2021

Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60
			MO sem LS =>	7,35	LS =>	8,00	MO com LS => 15,35
			Valor do BDI =>	4,67			Valor com BDI => 21,83

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,33	19,33
Composição Auxiliar	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	16,39	16,39
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60
			MO sem LS =>	7,96	LS =>	8,67	MO com LS => 16,63
			Valor do BDI =>	5,26			Valor com BDI => 24,59

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,33	20,33
Composição Auxiliar	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043490 SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,33	1,33
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,27	1,27
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	1,0000000	16,39	16,39
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60
			MO sem LS =>	7,93	LS =>	8,63	MO com LS => 16,56
			Valor do BDI =>	5,53			Valor com BDI => 25,86

F. & F. CONSTRUÇÕES LTDA  
 J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA  
 CNPJ 14.795.890/0001-27  
 Sócio Administrador

Mauricio Rodrigues Leal  
 Engenheiro Civil  
 CREA - MA  
 Registro Nacional 1105421820  
 Responsável Técnico



# F & F CONSTRUÇÕES LTDA

J.F DA COSTA FILHO & CIA LTDA

CNPJ Nº 14.795.690/0001-27 e INSC MUNICIPAL Nº 43-0003

Processo:	2008003 / 2021
Fls.:	1441
Rubrica:	

ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL  
 TOMADA DE PREÇO Nº 011/2021  
 TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL  
 DATA DA ABERTURA: 18 DE OUTUBRO DE 2021 AS 14:00HS  
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR - MA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE SARJETAS, MEIO-FIOS E PASSEIOS, NA SEDE DO MUNICIPIO DE BOM LUGAR - MA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS  
 PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 03 (TRÊS) MESES

### Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitarios

P. Dutra - MA, 18 de outubro de 2021

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,31	14,31	
Composição Auxiliar	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,01	1,01	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55	
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,41	0,41	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	11,55	11,55	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60	
			MO sem LS =>	5,61	LS =>	6,11	MO com LS =>	11,72
			Valor do BDI =>	3,89		Valor com BDI =>	18,20	
							<b>Total sem BDI</b>	<b>705.064,50</b>
							<b>Total do BDI</b>	<b>191.563,80</b>
							<b>Total Geral</b>	<b>896.628,30</b>

F. & F. Construções Ltda  
 J.F DA COSTA FILHO & CIA LTDA  
 CNPJ Nº 14.795.690/0001-27  
 Direção Administrativa

Mauricio Rodrigues Leal  
 Engenheiro Civil  
 CREA - MA  
 Registro Nacional 1105421520  
 Responsável Técnico



# F & F CONSTRUÇÕES LTDA

J.F DA COSTA FILHO & CIA LTDA

CNPJ Nº 14.795.690/0001-37 e INSC MUNICIPAL Nº 43.0033

ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL  
TOMADA DE PREÇO Nº 011/2021  
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL  
DATA DA ABERTURA: 18 DE OUTUBRO DE 2021 AS 14:00HS  
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR - MA

Processo: 2098003 / 2021  
Fls.: 1442  
Rubrica:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE SARJETAS, MEIO-FIOS E PASSEIOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BOM LUGAR - MA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS  
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 03 (TRÊS) MESES

## Curva ABC de Serviços

P. Dutra - MA, 18 de outubro de 2021

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	PISO - PISOS	m²	450,0	738,78	332.451,00	37,08	37,08
94267	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	6.000,0	48,38	290.280,00	32,37	69,45
0808	Próprio	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	M	12.000,0	18,30	219.600,00	24,49	93,94
99811	SINAPI	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	9.000,0	2,65	23.850,00	2,66	96,60
102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	PINT - PINTURAS	M	15.000,0	1,25	18.750,00	2,09	98,70
4915708	SICRO3	Limpeza de sarjeta e meio-fio		m	12.000,0	0,72	8.640,00	0,96	99,66
0807	Próprio	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE PLACA DE OBRA	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	6,0	509,55	3.057,30	0,34	100,00

Total sem BDI	705.064,50
Total do BDI	191.563,80
Total Geral	896.628,30

**F. & F. Construções Ltda**  
J.F DA COSTA FILHO & CIA LTDA  
CNPJ 14.795.690/0001-37  
Sócio Administrador

**Mauro Rodrigues Leal**  
Engenheiro Civil  
CREA/MA  
Registro Nacional 1105421520  
Responsável Técnico



# F & F CONSTRUÇÕES LTDA

J.F DA COSTA FILHO & CIA LTDA

COMPL. Nº 14, 756 950/0001-27 - AT - INSC. MUNICIPAL Nº 43.0033

Processo: 2008001 / 2021  
 Fls.: 1443  
 Rubrica:

ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL  
 TOMADA DE PREÇO Nº 011/2021  
 TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL  
 DATA DA ABERTURA: 18 DE OUTUBRO DE 2021 AS 14:00HS  
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR - MA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE SARJETAS, MEIO-FIOS E PASSEIOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BOM LUGAR - MA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS  
 PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 03 (TRÊS) MESES

### Curva ABC de Material

P. Dutra - MA, 18 de outubro de 2021

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improrodutiva	Operativa	Improrodutiva	Operativa	Improrodutiva			
00009111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	12.828,4354795		14,69	185.511,72	185.511,72	20,69%	185.511,72	20,69%	
00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	362,6544000		471,38	170.948,03	170.948,03	19,07%	356.459,75	39,76%	
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	188.593,4708473		0,85	160.278,95	160.278,95	17,88%	516.738,70	57,63%	
00004760	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	7.137,8944294		20,85	148.820,93	148.820,93	16,60%	665.559,63	74,23%	
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	511,1947939		68,79	34.142,70	34.142,70	3,81%	699.702,33	78,04%	
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (0,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	313,9953045		84,68	26.589,12	26.589,12	2,97%	726.291,45	81,00%	
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	983,5833901		20,85	20.507,30	20.507,30	2,29%	746.798,75	83,29%	
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	22.432,1100131		0,78	17.048,40	17.048,40	1,90%	763.847,15	85,19%	
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento	H	13.068,0320809		1,28	16.727,08	16.727,08	1,87%	780.574,23	87,09%	
00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	861,5741370		19,41	16.723,15	16.723,15	1,87%	797.297,39	88,92%	
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	22.432,1100131		0,89	15.478,16	15.478,16	1,73%	812.775,54	90,65%	
00004480	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANJELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1.125,0000000		10,77	12.116,25	12.116,25	1,35%	824.891,79	92,00%	
00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H	632,5944851		19,05	12.050,92	12.050,92	1,34%	836.942,72	93,34%	
00004783	SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	505,7299875		20,85	10.544,47	10.544,47	1,18%	847.487,19	94,52%	
P9824	SICRO3	Servente	Mão de Obra	h	399,9999000		21,61	8.643,99	8.643,99	0,96%	856.131,18	95,46%	
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	7.031,5185000		1,20	8.437,82	8.437,82	0,94%	864.569,00	96,42%	
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	13.068,0320809		0,52	6.795,38	6.795,38	0,76%	871.364,38	97,18%	
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	7.031,5185000		0,73	5.133,01	5.133,01	0,57%	876.497,39	97,75%	
00013836	SINAPI	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	Material	UN	0,0521785		70.584,71	3.883,00	3.883,00	0,41%	880.380,39	98,17%	
00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	900,0000000		3,95	3.555,00	3.555,00	0,40%	883.935,39	98,58%	
00011161	SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material	KG	1.433,7945000		1,67	2.394,44	2.394,44	0,27%	886.329,83	98,83%	
00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIADO	Material	m³	24,0000000		95,42	2.290,08	2.290,08	0,26%	888.619,91	99,08%	
00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA	Material	m²	5,8919622		286,26	1.686,55	1.686,55	0,19%	890.306,45	99,27%	
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA	Equipamento	H	975,5637672		1,33	1.297,50	1.297,50	0,14%	891.603,95	99,42%	
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	160,6035600		5,86	941,14	941,14	0,10%	892.545,09	99,52%	
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	500,4750000		1,69	845,80	845,80	0,09%	893.390,89	99,62%	
00043486	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	500,4750000		1,61	805,76	805,76	0,09%	893.996,66	99,71%	
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	856,5209650		0,80	685,22	685,22	0,08%	894.681,87	99,78%	
00010536	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0877782		5.788,96	508,14	508,14	0,06%	895.190,02	99,84%	
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	551,0712334		0,91	501,47	501,47	0,06%	895.691,49	99,90%	
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	975,5637672		0,48	468,27	468,27	0,05%	896.159,76	99,95%	
00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	23,5689476		11,31	266,54	266,54	0,03%	896.426,30	99,98%	
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	22.432,1100131		0,01	224,32	224,32	0,03%	896.650,62	100,00%	
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	22.432,1100131		0,01	224,32	224,32	0,03%	896.874,95	100,03%	
00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	5,8919622		23,29	137,22	137,22	0,02%	897.012,16	100,04%	
00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANJELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5,8919622		8,30	48,90	48,90	0,01%	897.061,06	100,05%	
00043484	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	856,5209650		0,01	8,57	8,57	0,00%	897.069,63	100,05%	

Totais por Tipo	
Equipamento	R\$ 41.712,55
Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 0,00
Mão de Obra	R\$
Material	R\$
Serviços	419.579,39
Taxas	R\$ 224,32
Administração	R\$ 0,00
Aluguel	R\$ 0,00
Verba	R\$ 0,00
Outros	R\$ 15.702,48

Total sem BDI 705.064,50  
 Total do BDI 191.563,80  
 Total Geral 896.628,30

Mauricio Rodrigues Lea  
 Engenheiro Civil  
 CREA/MA  
 Registro Nacional 1105421520  
 Responsável Técnico

F. & F. Construções Ltda.  
 J.F DA COSTA FILHO & CIA LTDA  
 CNPJ: 14.795.690/0001-27  
 Sócio Administrador





Processo: 2008001/2021  
 Fls.. 1449  
 Rubrica:

ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL  
 TOMADA DE PREÇO Nº 011/2021  
 TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL  
 DATA DA ABERTURA: 18 DE OUTUBRO DE 2021 AS 14:00HS  
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR - MA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE SARJETAS, MEIO-FIOS E PASSEIOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BOM LUGAR - MA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS  
 PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 03 (TRÊS) MESES

## ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

P. Dutra - MA, 18 de outubro de 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
<b>ITEM</b>	<b>GRUPO - A</b>	<b>%</b>	<b>%</b>	<b>%</b>	<b>%</b>
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A1	INCRA	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A2	SEBRAE	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A3	Salário Educação	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A4	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A5	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A6	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>		<b>11,00%</b>	<b>11,00%</b>	<b>31,00%</b>	<b>31,00%</b>
<b>GRUPO - B</b>					
B1	REPOUSO SEMANAL	17,87%	0,00%	17,87%	0,00%
B2	FERIADOS	3,95%	0,00%	3,95%	0,00%
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,86%	0,67%	0,86%	0,67%
B4	13º SALARIO	10,70%	8,33%	10,70%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,71%	0,56%	0,71%	0,56%
B7	AUSENCIAS ABONADAS/DIAS DE CHUVAS	1,46%	0,00%	1,46%	0,00%
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	14,04%	10,93%	14,04%	10,93%
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDENCIAS DE-A</b>		<b>49,80%</b>	<b>20,66%</b>	<b>49,80%</b>	<b>20,66%</b>
<b>GRUPO - C</b>					
C1	AVISO PREVIO INDENIZADO	4,44%	3,46%	4,44%	3,46%
C2	AVISO PREVIO TRABALHADO	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
C4	DEPOSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,94%	3,07%	3,94%	3,07%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,37%	0,29%	0,37%	0,29%
<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDENCIAS DE - A</b>		<b>8,85%</b>	<b>6,90%</b>	<b>8,85%</b>	<b>6,90%</b>
<b>GRUPO - D</b>					
D1	REINCIDENCIA DE A SOBRE B	8,86%	3,68%	18,82%	7,81%
D2	TRABALHO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO	0,37%	0,29%	0,39%	0,31%
<b>TOTAL DAS TAXAS DE REINCIDENCIAS</b>		<b>9,23%</b>	<b>3,97%</b>	<b>19,21%</b>	<b>8,12%</b>
<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS</b>		<b>78,88%</b>	<b>42,53%</b>	<b>108,86%</b>	<b>66,68%</b>

F. & F. Construções Ltda.  
 J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA  
 CNPJ 14.795.690/0001-27  
 Sócio Administrador

Mauricio Rodrigues Leal  
 Engenheiro civil  
 CREM - MA  
 Registro Nacional 1105421520  
 Rec. 006/001/0000





# F & F CONSTRUÇÕES LTDA

J.F DA COSTA FILHO & CIA LTDA

CNPJ Nº 14.798.890/0001-37 e INSC MUNICIPAL Nº 43.0033

Processo:	2008001/2021
Fls.:	1445
Rubrica:	

ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL  
TOMADA DE PREÇO Nº 011/2021  
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL  
DATA DA ABERTURA: 18 DE OUTUBRO DE 2021 AS 14:00HS  
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR - MA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE SARJETAS, MEIO-FIOS E PASSEIOS, NA SEDE DO MUNICIPIO DE BOM LUGAR - MA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS  
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 03 (TRÊS) MESES

### COMPOSIÇÃO DO BDI (27,23%)

P. Dutra - MA, 18 de outubro de 2021

	(%)
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - AC	3,80%
TOTAL AC =	3,80%
DESPESAS FINANCEIRAS - DF	1,02%
TOTAL DF =	1,02%
RISCO, SEGURO E GARANTIA - R, S, G	
Taxa de Seguro e Garantia	0,35%
Taxa de riscos	0,97%
TOTAL R, S G =	1,32%
LUCRO - L	7,05%
TOTAL L =	7,05%
TOTAL - IMPOSTOS E TAXAS	10,65%
ISS - QN	2,50%
PIS	0,65%
COFINS	3,00%
CPRB (INSS)	4,50%
TOTAL (BDI)	27,23%
TOTAL DO BDI	27,23%
$TOTAL DO BDI = (((1+AC+S+R+G).(1+DF).(1+L))/((1-CP-ISS-CRPB)) - 1) =$	

F. & F. Construções Ltda.  
J.F DA COSTA FILHO & CIA LTDA  
CNPJ 14.798.890/0001-37  
Sócio Administrador

Maurício Rodrigues  
Engenheiro CIVIL  
CREA - MA  
Registro Nacional 1105421520  
Responsável Técnico