



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CNPJ: 06.184.253/0001-49
Site: <https://www.pedreiras.ma.gov.br/>

PEDREIRAS/MA	
Proc.	1312001/2021
FLS.	4310
Rub.	

Processo Administrativo nº 1312001/2021

Modalidade: Concorrência nº 006/2021

Tipo: Menor Preço Global

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de implantação de drenagem profunda, com pavimentação asfáltica e sinalização horizontal e vertical no Residencial Maria Rita no município de Pedreiras/MA.

PROPOSTA DE PREÇOS DA EMPRESA

J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA

CNPJ: 14.795.690/0001-27



F & F CONSTRUÇÕES LTDA

J.F DA COSTA FILHO & CIA LTDA

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

CONCORRENCIA Nº 006/2021
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
DATA DA ABERTURA: 24 DE JANEIRO DE 2022 AS 09:00 HS
RUA MANOEL TRINDADE N 145 CENTRO
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA

PEDREIRAS/MA	
Proc.	1332003/2021
FLS.	4312
Rub.	

**PREFEITURA MUNICIPAL PEDREIRAS – MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

ENVELOPE 002

PROPOSTA DE PREÇOS

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

A

[Handwritten signature]

03/02



PEDREIRAS/MA
Proc. 332005/2021
FLS. 4313
Rub.

CARTA PROPOSTA DE ORÇAMENTO

Ao
Senhor Presidente da Comissão Permanente de Licitação - CPL
Prefeitura Municipal de Pedreiras – MA
Referente: Concorrência Pública nº 006/2021 – CPL
Abertura: 24 de janeiro de 2022
Horas: às 09:00 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 de Drenagem Profunda, com Pavimentação Asfáltica e Sinalização no Residencial Maria Rita no Município de Pedreiras - MA, conforme descrito abaixo.

Nossa Proposta tem o valor fixado em R\$ 5.057.572,40
(Cinco Milhões Cinquenta e Sete Mil Quinhentos e Setenta e Dois Reais e Quarenta 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: 180 (cento e oitenta) dias.

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 Bancária: 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, 24 de janeiro de 2022.

F. & F. Construções LTDA

J.F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA

CNPJ 14.795.690/0001-27

Sócio Administrador



F & F CONSTRUÇÕES LTDA

J.F DA COSTA FILHO & CIA LTDA

CNPJ Nº 14.795.690/0001-17 e INSC. MUNICIPAL Nº 45.10033

ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
CONCORRENCIA PUBLICA Nº 006/2021
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
DATA DA ABERTURA: 24 DE JANEIRO DE 2022 AS 09:00HS
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA

PEDREIRAS/MA	
Proc.	135200/2021
FLS.	9314
Rub.	

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM PROFUNDA, COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL NO RESIDENCIAL MARIA RITA NO MUNICIPIO DE PEDREIRAS - MA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 06 (SEIS) MESES

Planilha Resumo

P. Dutra - MA, 24 de janeiro de 2022

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	META 01 - ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO	179.695,29	3,55 %
1	META 02 - OBRA	4.877.877,11	96,45 %
Total sem BDI			4.054.102,77
Total do BDI			1.003.469,63
Total Geral			5.057.572,40

F. & F. Construções LTDA
J.F DA COSTA FILHO & CIA LTDA
CNPJ 14.795.690/0001-17
Sócio Administrador



ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
CONCORRENCIA PUBLICA Nº 006/2021
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
DATA DA ABERTURA: 24 DE JANEIRO DE 2022 AS 09:00HS
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA

PEDREIRAS/MA	
Proc.	1352005/2021
FLS.	4315
Rub.	

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM PROFUNDA, COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL NO RESIDENCIAL MARIA RITA NO MUNICIPIO DE PEDREIRAS - MA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 06 (SEIS) MESES

Planilha Orçamentária Resumida

P. Dutra - MA, 24 de janeiro de 2022

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	META 01 - ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO	179.695,29	100,00 %
Total sem BDI			143.756,93
Total do BDI			35.938,36
Total Geral			179.695,29

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



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
CONCORRENCIA PUBLICA Nº 006/2021
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
DATA DA ABERTURA: 24 DE JANEIRO DE 2022 AS 09:00HS
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA

PEDREIRAS/MA
Proc. 1352001/2021
FLS. 4316
Rub. *[assinatura]*

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM PROFUNDA, COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL NO RESIDENCIAL MARIA RITA NO MUNICIPIO DE PEDREIRAS - MA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 06 (SEIS) MESES

PLANILHA ORÇAMENTARIA

P. Dutra - MA, 24 de janeiro de 2022

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Qty.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			META 01 - ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO					179.695,29	100,00 %
1.1	00000859	Próprio	ELABORAÇÃO DE PROJETO DE DRENAGEM PROFUNDA EM GALERIAS DE CONCRETO ARMADO	UND	1	143.756,93	179.695,29	179.695,29	100,00 %

Total sem BDI 143.756,93
Total do BDI 35.938,36
Total Geral 179.695,29

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

[assinatura]

[assinatura]



F & F CONSTRUÇÕES LTDA

J.F DA COSTA FILHO & CIA LTDA

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

PEDREIRAS/MA
 Proc. 1312001/202J
 FLS. 431P
 Rub. e

Serviço: 1.1. Elaboração de projeto de PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM BLOQUETES		Unid	Unid
A - Equipamentos e Materiais de Expediente		Quant	Utilização
			Operat. Inprod.
			Custo Operacional
			Operat. Inprod.
			Custo Horário
20% (Item B)	Instrumentos de equipamentos e de informática e material de expediente (Microcomputador / Plotter - Tinta / Papel)	2,00	1,00
			38.836,10
			77.672,20
			Custo Horário de Equipamentos
			77.672,20
B - Mão de Obra		Quant	Salário Mensal
			Custo Horário
Projeto simplificado de serv. preliminares, terraplenagem e revestimento primário			
DNIT - NS - P2	- ENGENHEIRO/PROFISSIONAL PLENO (01 - Coordenador)	2,9000	10.615,89
DNIT - NT - T2	- TÉCNICO PLENO (Topógrafo / Desenhista Projeto)	2,0000	3.548,52
Estudo e projeto de drenagem			
DNIT - NS - P2	- ENGENHEIRO/PROFISSIONAL PLENO (01 - Coordenador)	2,9000	10.615,89
DNIT - NT - T2	- TÉCNICO PLENO (Topógrafo / Desenhista Projeto)	2,0000	3.548,52
			Custo Horário de Mão de Obra
			77.672,20
C - Produção da Equipe (km)		5,0000	Adc. M.O. - Ferramentas 10,00%
			Custo de Execução
			7.767,71
			163.117,01
D - Custo Unitário de Execução			Custo Unitário de Execução
			32.623,40
F - Materiais e Atividades Auxiliares		Quant	Unid
			Preço Unitário
			Custo Unitário
AUX AO15	Levantamento topográfico planialtimétrico cadastral, com locação e levantamento do eixo da estrada (nívelamento do terreno natural), lançamento da linha de grade, locação das obras de arte, seções transversais e perfil longitudinal, locação de jazidas.	1,00	Unid
			27.681,51
			27.681,51
Trata-se de equipe da mesma empresa? <input checked="" type="checkbox"/> Sim			
			Preço Total de Materiais e Atividades Auxiliares
			27.681,51
G - Taxas		Índice	Observações
			Base de Cálculo
			Taxa
AA1 - ENCARGOS SOCIAIS (MENSALISTA)		71,21%	(Inclui si item pessoal)
			77.672,20
			56.313,86
AA2 - ENCARGOS SOCIAIS (CONSULTOR ESPECIAL - PJ)		20,00%	
			77.672,20
			10.886,45
BB - CUSTO ADMINISTRATIVO		14,02%	(Inclui si item pessoal)
			77.672,20
			10.886,45
CC - REMUNERAÇÃO DA EMPRESA		12,00%	(Inclui si AA + BB)
			143.755,93
			17.250,71
Bonificações e Despesas Indiretas (BDI)=			(Inclui si AA + BB + CC)
			143.755,93
			17.250,71
			Valor total das taxas
			83.451,02
			Preço Unitário Direto Total
			143.755,93
			Preço Unitário Total
			143.755,93

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

A

M



CONCORRÊNCIA PUBLICA Nº 006-2021 - TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL ABERTURA: 24 DE JANEIRO DE 2022 HORARIO: 09:00 HORAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM PROFUNDA, COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL NO RESIDENCIAL MARIA RITA NO MUNICIPIO DE PEDREIRAS - MA

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO DE EXECUÇÃO E PAGAMENTO														
PERÍODO DE EXECUÇÃO														
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	PEC. %	1º MÊS	PEC. %	2º MÊS	PEC. %	3º MÊS	PEC. %	4º MÊS	PEC. %	5º MÊS	PEC. %	6º MÊS
1.0	META 01 - ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO	R\$ 179.695,29	3,55%	R\$ 179.695,29	100,00%									
	META 02 - OBRA													
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.750,02	0,03%	R\$ 1.750,02	100,00%									
2.0	TERRAPLENAGEM	R\$ 413.981,76	8,19%	R\$ 206.990,88	25,00%	R\$ 103.495,44	15,00%	R\$ 62.097,26	5,00%	R\$ 20.699,09	3,00%	R\$ 12.419,45	2,00%	R\$ 8.279,64
3.0	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 894.758,43	17,69%	R\$ 268.427,53	30,00%	R\$ 268.427,53	20,00%	R\$ 178.951,69	10,00%	R\$ 89.475,84	5,00%	R\$ 44.737,92	5,00%	R\$ 44.737,92
4.0	DRENAGEM SUPERFICIAL	R\$ 650.131,62	12,85%					R\$ 162.532,91	25,00%	R\$ 162.532,91	25,00%	R\$ 162.532,91	25,00%	R\$ 162.532,91
5.0	DRANGEM PROFUNDA (GALERIAS)	R\$ 2.581.905,35	51,05%							R\$ 774.571,61	30,00%	R\$ 774.571,61	40,00%	R\$ 1.032.762,14
6.0	BOCA DE LOBO DUPLA, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE	R\$ 227.629,43	4,50%									R\$ 113.814,72	50,00%	R\$ 113.814,72
7.0	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL/VERTICAL	R\$ 59.203,57	1,17%									R\$ 29.601,79	50,00%	R\$ 29.601,79
8.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 48.516,93	0,96%									R\$ 24.258,47	50,00%	R\$ 24.258,47
	TOTAL DO ORÇAMENTO	R\$ 5.057.572,40	100%											
	VALOR PERCENTUAL MÊS			R\$ 656.863,72		R\$ 371.922,97		R\$ 403.581,86		R\$ 1.047.279,44		R\$ 1.161.996,85		R\$ 1.415.987,57
	VALOR ACUMULADO			R\$ 656.863,72		R\$ 1.028.786,69		R\$ 1.432.368,54		R\$ 2.479.647,98		R\$ 3.641.594,83		R\$ 5.057.572,40
	PERCENTUAL PARCIAL		12,99%		7,35%		7,98%		20,71%		22,97%		28,00%	
	PERCENTUAL ACUMULADO		12,99%	20,34%		28,32%		49,03%		72,00%		100,00%		

PEDREIRAS/MA
 Proc. 131200/1202-1
 FLS. 4318
 Rub.

F. & F. CONSTRUÇÕES LTDA
 J.F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA
 CNPJ 14.709.800/0001-57
 Sócio Administrador



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
CONCORRENCIA PUBLICA Nº 006/2021
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
DATA DA ABERTURA: 24 DE JANEIRO DE 2022 AS 09:00HS
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA

PEDREIRAS/MA	
Proc.	135200/2021
FLS.	4319
Rub.	

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM PROFUNDA, COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL NO RESIDENCIAL MARIA RITA NO MUNICIPIO DE PEDREIRAS - MA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 06 (SEIS) MESES

Planilha Orçamentária Resumida

P. Dutra - MA, 24 de janeiro de 2022

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.750,02	0,04 %
2	TERRAPLENAGEM	413.981,76	8,49 %
3	PAVIMENTAÇÃO	894.758,43	18,34 %
4	DRENAGEM SUPERFICIAL	650.131,62	13,33 %
5	DRENAGEM PROFUNDA (GALERIAS)	2.581.905,35	52,93 %
6	BOCA DE LOBO DUPLA, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO	227.629,43	4,67 %
7	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL/VERTICAL	59.203,57	1,21 %
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	48.516,93	0,99 %
Total sem BDI			3.910.345,84
Total do BDI			967.531,27
Total Geral			4.877.877,11

F. & F. Construções LTDA
J.F DA COSTA FILHO & CIA LTD.
CNPJ 14.795.690/0001-2
Sócio Administrador



F & F CONSTRUÇÕES LTDA

J.F DA COSTA FILHO & CIA LTDA

CNPJ Nº 14.995.690/0001-27 e INSC MUNICIPAL Nº 43.0033

ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 006/2021
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
DATA DA ABERTURA: 24 DE JANEIRO DE 2022 AS 09:00HS
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA

PEDREIRAS/MA
Proc. 1352003/2021
FLS. 4320
Rub.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM PROFUNDA, COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL NO RESIDENCIAL MARIA RITA NO MUNICIPIO DE PEDREIRAS - MA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 06 (SEIS) MESES

PLANILHA ORÇAMENTARIA

P. Dutra - MA, 24 de janeiro de 2022

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Qnt.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					1.750,02	0,04 %
1.1	05512430	Próprio	PLACA INDICATIVA DA OBRA	m²	6	233,34	291,67	1.750,02	0,04 %
2			TERRAPLENAGEM					413.981,76	8,49 %
2.1	1600412	SICRO3	Raspagem (Limpeza superficial)	m²	40540,7	3,31	4,13	167.433,25	3,43 %
2.2	1600400	SICRO3	Preparo e regularização de terreno em desnível	m²	40540,7	3,85	4,81	195.000,95	4,00 %
2.3	4016008	SICRO3	Escavação e carga transp. Desc e Espalhamento de Material de 1ª CAT c/DMT até 30km	m³	10135,2	2,01	2,51	25.439,32	0,52 %
2.4	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	8108,15	2,58	3,22	26.108,24	0,54 %
3			PAVIMENTAÇÃO					894.768,43	18,34 %
3.1	4011351	SICRO3	Imprimaç c/CM-30,taxa: 1.2 L/m2 (Exec. Fomec. e Transp)	m²	35884,6	0,17	0,21	7.535,77	0,15 %
3.2	4011353	SICRO3	Pintura de ligação c/RR-2C (Exec. Fomec. e Transp)	m²	35884,6	0,13	0,16	5.741,54	0,12 %
3.3	00000860	Próprio	Execuç. Fomec. e Transp. de AAUQ (areia asfalto usinado a quente), peso esp	m²	35884,6	19,62	24,52	879.891,12	18,04 %
3.4	00000861	Próprio	Espalhamento e Compactação de AAUQ	m²	1000	1,59	1,59	1.590,00	0,03 %
4			DRENAGEM SUPERFICIAL					650.131,62	13,33 %
4.1	94269	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO	M	11013,6	47,23	59,03	650.131,62	13,33 %
5			DRANGEM PROFUNDA (GALERIAS)					2.581.905,35	52,93 %
5.1	99063	SINAPI	LOCAÇÃO REDE DE DRENAGEM	M	3000	3,45	4,31	12.930,00	0,27 %
5.2	101126	SINAPI	ESCAVACAO MECANICA VALAS EM QUALQUER TIPO DE SOLO EXCETO ROCHA,PROF 0< H < 4 M	m³	29700	8,43	10,53	312.741,00	6,41 %
5.3	93595	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	29700	1,21	1,51	44.847,00	0,92 %
5.4	93361	SINAPI	REATERRO E COMPACTACAO MECÂNICO DE VALA COM COMPACTADOR MANUAL TIPO SOQUETE VIBRATÓRIO	m³	27360	11,78	14,72	402.739,20	8,26 %
5.5	00000862	Próprio	REGUURIZACAO E APILOAMENTO DE FUNDO DE VALAS	m²	4800	6,65	6,65	31.920,00	0,65 %
5.6	96617	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	m²	4800	12,15	15,18	72.864,00	1,49 %
5.7	92226	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	3065	444,73	555,91	1.703.864,15	34,93 %
			BOCA DE LOBO DUPLA, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO					227.629,43	4,67 %
6.1	97973	SINAPI	BOCA DE LOBO DUPLA, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO	UN	61	2.985,31	3.731,63	227.629,43	4,67 %
7			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL/VERTICAL					59.203,57	1,21 %
7.1	05512431	Próprio	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA E BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	200	11,51	14,38	2.876,00	0,06 %
7.2	05512432	Próprio	SINALIZAÇÃO DE TACHAS BIDIRECIONAIS (OLHO DE GATO)	UN	1000	24,69	30,86	30.860,00	0,63 %
7.3	5213400	SICRO3	Pintura de faixa - tinta base acrílica - espessura de 0,4 mm	m²	162	15,03	18,78	3.042,36	0,06 %
7.4	05512433	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO INCL SUPORTE PARA FIXAÇÃO	UN	21	192,95	241,18	5.064,78	0,10 %
7.5	5213440	SICRO3	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	un	78	127,42	159,27	12.423,06	0,25 %
7.6	5213440	SICRO3	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	un	31	127,42	159,27	4.937,37	0,10 %
8			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					48.516,93	0,99 %
8.1	05512434	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	36478,9	1,07	1,33	48.516,93	0,99 %
								Total sem BDI	3.910.345,84
								Total do BDI	967.531,27
								Total Geral	4.877.877,11

F. & F. Construções LTDA
J.F DA COSTA FILHO & CIA LTDA
CNPJ 14.995.690/0001-27
Sócio Administrador



F & F CONSTRUÇÕES LTDA

J.F DA COSTA FIEHO & CIA LTDA

CNPJ Nº 14.795.890/0001 INSC. ESTADUAL Nº 15.100.33

ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
CONCORRENCIA PUBLICA Nº 006/2021
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
DATA DA ABERTURA: 24 DE JANEIRO DE 2022 AS 09:00HS
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA

PEDREIRAS/MA
Proc. 135200/2021
FLS. 4321
Rub.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM PROFUNDA, COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL NO RESIDENCIAL MARIA RITA NO MUNICIPIO DE PEDREIRAS - MA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 06 (SEIS) MESES

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitarios

P. Dutra - MA, 24 de janeiro de 2022

1 SERVIÇOS PRELIMINARES							1.750,02
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	05512430 Próprio	PLACA INDICATIVA DA OBRA	SERP - SERVIÇOS	m²	1,0000000	233,34	233,34
Composição Auxiliar	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	242,25	2,42
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	1,0000000	15,54	15,54
Insumo	00006111 SINAPI	SERVEnte DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,0000000	10,95	21,90
Insumo	00004417 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	5,02	5,02
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	5,81	23,24
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	Material	m²	1,0000000	163,85	163,85
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	12,50	1,37
		MO sem LS =>	37,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	37,92
		Valor do BDI =>	58,33			Valor com BDI =>	291,67
		Quant. =>			6,0000000	Preço Total =>	1.750,02

2 TERRAPLENAGEM							413.981,76
2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1600412 SICRO3	Raspagem (Limpeza superficial)		m²	1,0000000	3,31	3,31
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	1,0000000			16,1392	16,1392
						Custo Horário da Mão de Obra =>	16,1392
						Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
						Custo Horário de Execução =>	16,1392
						Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0266
						Custo do FIC =>	0,0860
						Produção de Equipe =>	5,0000
						Custo Unitário de Execução =>	3,2278
		MO sem LS =>	3,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,23
		Valor do BDI =>	0,82			Valor com BDI =>	4,13
		Quant. =>			40.540,7400000	Preço Total =>	167.433,25

2.2							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1600400 SICRO3	Preparo e regularização de terreno em desnível		m²	1,0000000	3,85	3,85
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	1,0000000			16,1392	16,1392
						Custo Horário da Mão de Obra =>	16,1392
						Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
						Custo Horário de Execução =>	16,1392
						Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0266
						Custo do FIC =>	0,1000
						Produção de Equipe =>	4,3000
						Custo Unitário de Execução =>	3,7533

F. & F. Construções LTD.
J.F DA COSTA FIEHO & CIA LTDA
CNPJ 14.795.890/0001
Sócio Administrador



F & F CONSTRUÇÕES LTDA

J.F DA COSTA FILHO & CIA LTDA

CNPJ Nº 14.795.690/0001-17 e INSC. MUNICIPAL Nº 43.0033

ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
CONCORRENCIA PUBLICA Nº 006/2021
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
DATA DA ABERTURA: 24 DE JANEIRO DE 2022 AS 09:00HS
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA

PEDREIRAS/MA
Proc. 33200/2021
FLS. 4322
Rub.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM PROFUNDA, COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL NO RESIDENCIAL MARIA RITA NO MUNICIPIO DE PEDREIRAS - MA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 06 (SEIS) MESES

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitarios

P. Dutra - MA, 24 de janeiro de 2022

MO sem LS =>	3,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,75
Valor do BDI =>	0,96			Valor com BDI =>	4,81
		Quant. =>	40.540,7400000	Preço Total =>	195.000,95

2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	4016008 SICRO3	Escavação e carga transp. Desc e Espalhamento de Material de 1ª CAT c/DMT até 30km		m³	1,0000000	2,01	2,01		
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Improdutiva	Custo Horário	
Insumo	E9511 SICRO3	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	1,0000000	1,00	0,00	190,0061	84,0475	190,0061	
Insumo	E9540 SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	2,0000000	0,86	0,14	149,5181	53,9228	272,2695	
						Custo Horário de Equipamentos =>		462,2756	
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora		Custo Horário	
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	1,0000000			16,1392		16,1392	
						Custo Horário da Mão de Obra =>		16,1392	
						Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>		0,0000	
						Custo Horário de Execução =>		478,4148	
						Fator de influencia da Chuva - FIC =>		0,0266	
						Custo do FIC =>		0,0523	
						Produção de Equipe =>		243,8200	
						Custo Unitário de Execução =>		1,9622	
				MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,07
				Valor do BDI =>	0,50			Valor com BDI =>	2,51
					Quant. =>	10.135,1900000	Preço Total =>	25.439,32	

2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5502978 SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal		m²	1,0000000	2,58	2,58	
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9571 SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,0000000	0,90	0,10	165,3234	38,8566	152,6767
Insumo	E9518 SICRO3	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,0000000	0,52	0,48	1,8434	1,2134	1,5410
Insumo	E9524 SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	1,0000000	0,29	0,71	137,9031	55,1267	79,1319
Insumo	E9685 SICRO3	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 l - 82 kW	1,0000000	1,00	0,00	107,9615	45,2780	107,9615
Insumo	E9577 SICRO3	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,0000000	0,52	0,48	103,6168	25,2822	66,0162
						Custo Horário de Equipamentos =>		407,3273
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora		Custo Horário
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	1,0000000			16,1392		16,1392
						Custo Horário da Mão de Obra =>		16,1392
						Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>		0,0000
						Custo Horário de Execução =>		423,4665
						Fator de influencia da Chuva - FIC =>		0,0266
						Custo do FIC =>		0,0670
						Produção de Equipe =>		168,2000

F. & F. Construções LTDA
J.F DA COSTA FILHO & CIA LTDA
CNPJ 14.795.690/0001-17
Sócio Administrador

Rua Nelson Sereno, nº 153-B - Sala A, Centro - Presidente Dutra - MA, CEP: 65760.000
Telefone (99) 8108-0252 - (99) 9186-1751 mail- jfconstrucoes.projetos@gmail.com

33



F & F CONSTRUÇÕES LTDA

J.F DA COSTA FILHO & CIA LTDA

CNPJ Nº 14.795.690/0001-11 INSC. MUNICIPAL Nº 43.0033

ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
CONCORRENCIA PUBLICA Nº 006/2021
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
DATA DA ABERTURA: 24 DE JANEIRO DE 2022 AS 09:00HS
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA

PEDREIRAS/MA
Proc. 1352005/2021
FLS. 9323
Rub.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM PROFUNDA, COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL NO RESIDENCIAL MARIA RITA NO MUNICIPIO DE PEDREIRAS - MA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 06 (SEIS) MESES

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitários

P. Dutra - MA, 24 de janeiro de 2022

				Custo Unitário de Execução =>	2,5176
MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,10
Valor do BDI =>	0,64			Valor com BDI =>	3,22
		Quant. =>	8.108,1500000	Preço Total =>	26.108,24

PAVIMENTAÇÃO							894.758,43		
3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	4011351 SICRO3	Imprimaç c/CM-30,taxa: 1.2 L/m2 (Exec. Fomec. e Transp)		m²	1,0000000	0,17	0,17		
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		
Insumo	E9509 SICRO3	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	1,0000000	1,00	0,00	134,3280	35,6224	134,3280	
Insumo	E9558 SICRO3	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	2,0000000	1,00	0,00	13,3835	8,5021	26,7670	
						Custo Horário de Equipamentos =>		161,0950	
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade				Salário Hora	Custo Horário	
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	2,0000000				16,1392	32,2784	
							Custo Horário da Mão de Obra =>		32,2784
							Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>		0,0000
							Custo Horário de Execução =>		193,3734
							Fator de Influencia da Chuva - FIC =>		0,0044
							Custo do FIC =>		0,0008
							Produção de Equipe =>		1.125,0000
							Custo Unitário de Execução =>		0,1719
C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade			Preço Unitário	Custo Horário	
Insumo	SICRO3 M0104	Asfalto diluído de petróleo - CM-30	0,0012000	t			0,0819	0,0001	
							Custo Total do Material =>		0,0001
				MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,03
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,21
						Quant. =>	35.884,6300000	Preço Total =>	7.535,77

3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	4011353 SICRO3	Pintura de ligação c/RR-2C (Exec. Fomec. e Transp)		m²	1,0000000	0,13	0,13		
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		
Insumo	E9509 SICRO3	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	1,0000000	1,00	0,00	134,3280	35,6224	134,3280	
Insumo	E9558 SICRO3	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	2,0000000	1,00	0,00	13,3835	8,5021	26,7670	
						Custo Horário de Equipamentos =>		161,0950	
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade				Salário Hora	Custo Horário	
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	2,0000000				16,1392	32,2784	
							Custo Horário da Mão de Obra =>		32,2784
							Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>		0,0000
							Custo Horário de Execução =>		193,3734

F. & F. Construções LTDA
J.F DA COSTA FILHO & CIA LTDA
CNPJ 14.795.690/0001-11
Sócio Administrador

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

32



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
 CONCORRENCIA PUBLICA Nº 006/2021
 TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
 DATA DA ABERTURA: 24 DE JANEIRO DE 2022 AS 09:00HS
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA

PEDREIRAS/MA
 Proc. 332003/2021
 FLS. 4324
 Rub. *[assinatura]*

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM PROFUNDA, COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL NO RESIDENCIAL MARIA RITA NO MUNICIPIO DE PEDREIRAS - MA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 06 (SEIS) MESES

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitários

P. Dutra - MA, 24 de janeiro de 2022

Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0044
 Custo do FIC => 0,0006
 Produção de Equipe => 1.500,0000
 Custo Unitário de Execução => 0,1289

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	
Insumo	SICRO3	M1946	Emulsão asfáltica RR-1C	0,0004500	t	0,0819	0,0000	
							Custo Total do Material =>	0,0000
				MO sem LS =>	0,02	LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	0,03	Valor com BDI =>	0,16	
				Quant. =>	35.884,6300000	Preço Total =>	5.741,54	

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00000860	Próprio	Execuç. Fornec. e Transp. de AAUQ (areia asfalto usinado a quente), peso esp 2,15 t/m3 c/ cap50/70, incl usinagem e aplicação	Material	m²	1,0000000	19,62	
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	4,90	Valor com BDI =>	24,52
					Quant. =>	35.884,6300000	Preço Total =>	879.891,12

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00000861	Próprio	Espalhamento e Compactação de AAUQ	Serviços	m²	1,0000000	1,59	
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	1,59
					Quant. =>	1.000,0000000	Preço Total =>	1.590,00

4 DRENAGEM SUPERFICIAL							650.131,62
4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94269	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE	M	1,0000000	47,23
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	CHI	0,1270000	2,77
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	CHP	0,0250000	13,23
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	0,0040000	376,53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5730000	13,24
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	16,45
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2860000	18,00
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0200000	38,92

[Assinatura]
 F. & F. Construções LTDA
 J.F DA COSTA FILHO & CIA LTDA
 CNPJ 14.795.690/0001-27
 São Administrativa

Rua Nelson Sereño, nº 155-B - Sala A, Centro - Presidente Dutra - MA, CEP: 65760.000
 Telefone (99) 8108 - 02523 (99) 9186-1751 imail- jfconstrucoes.projetos@gmail.com

13



F & F CONSTRUÇÕES LTDA

J.F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA

CNPJ Nº 14.795.690/0001-77 e INSC MUNICIPAL Nº 43.0033

ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
CONCORRENCIA PUBLICA Nº 006/2021
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
DATA DA ABERTURA: 24 DE JANEIRO DE 2022 AS 09:00HS
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA

PEDREIRAS/MA	
Proc.	1302001/2021
FLS.	4325
Rub.	

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM PROFUNDA, COM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL NO RESIDENCIAL MARIA RITA NO MUNICÍPIO DE PEDREIRAS - MA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 06 (SEIS) MESES

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitários

P. Dutra - MA, 24 de janeiro de 2022

Insumo	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00034492 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)		m ³	0,1000000	290,64	29,06
			MO sem LS =>	13,40	LS =>	0,00	MO com LS => 13,40
			Valor do BDI =>	11,80			Valor com BDI => 59,03
				Quant. =>	11.013,5800000	Preço Total =>	650.131,62
5		DRANGEM PROFUNDA (GALERIAS)					2.581.905,35
5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99063 SINAPI	LOCAÇÃO REDE DE DRENAGEM	SERT - SERVIÇOS	M	1,0000000	3,45	3,45
Composição	99061 SINAPI	LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 0,50 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	0,0500000	69,14	3,45
Auxiliar			MO sem LS =>	1,85	LS =>	0,00	MO com LS => 1,85
			Valor do BDI =>	0,86			Valor com BDI => 4,31
				Quant. =>	3.000,0000000	Preço Total =>	12.930,00
5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101126 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANICA VALAS EM QUALQUER TIPO DE SOLO EXCETO ROCHA.PROF 0< H < 4 M	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m ³	1,0000000	8,43	8,43
Composição	5847 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHP DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0048000	174,67	0,83
Auxiliar	5849 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHI DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,0082000	46,04	0,37
Composição	100974 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 126 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m ³	1,2500000	5,65	7,06
Auxiliar							
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0130000	13,24	0,17
Auxiliar			MO sem LS =>	1,43	LS =>	0,00	MO com LS => 1,43
			Valor do BDI =>	2,10			Valor com BDI => 10,53
				Quant. =>	29.700,0000000	Preço Total =>	312.741,00
5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93595 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXKM	1,0000000	1,21	1,21
Composição	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0061000	184,92	1,12

F. & F. Construções LTDA.
J.F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA.
CNPJ 14.795.690/0001-77
Sócio Administrador

Rua Nelson Sereno, nº 155-B - Sala A, Centro - Presidente Dutra - MA, CEP: 65760.000
Telefone (99) 8108 - 0252 - (99) 9186-1751 imail- 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

ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
CONCORRENCIA PUBLICA Nº 006/2021
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
DATA DA ABERTURA: 24 DE JANEIRO DE 2022 AS 09:00HS
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA

PEDREIRAS/MA
Proc. 1312001/2021
FLS. 4326
Rub. 2

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM PROFUNDA, COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL NO RESIDENCIAL MARIA RITA NO MUNICIPIO DE PEDREIRAS - MA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 06 (SEIS) MESES

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitarios

P. Dutra - MA, 24 de janeiro de 2022

Composição Auxiliar	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0026000	37,48	0,09
			MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,00	MO com LS => 0,14
			Valor do BDI =>	0,30			Valor com BDI => 1,51
					Quant. =>	29.700,0000000	Preço Total => 44.847,00

5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93361 SINAPI	REATERRO E COMPACTACAO MECÂNICO DE VALA COM COMPACTADOR MANUAL TIPO SOQUETE VIBRATÓRIO	MOVMT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	11,78	11,78
Composição Auxiliar	5631 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0380000	130,71	4,96
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0610000	22,80	1,39
Composição Auxiliar	5632 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,0490000	48,64	2,38
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,0570000	17,89	1,01
Composição Auxiliar	95606 SINAPI	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	1,54	1,54
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0380000	13,24	0,50
			MO sem LS =>	4,37	LS =>	0,00	MO com LS => 4,37
			Valor do BDI =>	2,94			Valor com BDI => 14,72
					Quant. =>	27.360,0000000	Preço Total => 402.739,20

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00000862 Próprio	REGURIZACAO E APILOAMENTO DE FUNDO DE VALAS	Serviços	m²	1,0000000	6,65	6,65
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 6,65
					Quant. =>	4.800,0000000	Preço Total => 31.920,00

5.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96617 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	12,15	12,15
Composição Auxiliar	94968 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0339000	239,84	8,13
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1863000	18,00	3,35

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

Sócio Administrador - Rua Nelson Serejo, nº 135 - B - Sala A, Centro - Presidente Dutra - MA, CEP: 65760.000
Telefone (99) 8108 - 0252 - (99) 9186-1751 imail- jfconstrucoes.projetos@gmail.com

JS



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
CONCORRENCIA PUBLICA Nº 006/2021
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
DATA DA ABERTURA: 24 DE JANEIRO DE 2022 AS 09:00HS
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA

PEDREIRAS/MA	
Proc.	131200/2021
FLS.	4327
Rub.	

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM PROFUNDA, COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL NO RESIDENCIAL MARIA RITA NO MUNICIPIO DE PEDREIRAS - MA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 06 (SEIS) MESES

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitarios

P. Dutra - MA, 24 de janeiro de 2022

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0508000	13,24	0,67
			MO sem LS =>	4,97	LS =>	0,00	MO com LS => 4,97
			Valor do BDI =>	3,03			Valor com BDI => 15,18
					Quant. =>	4.800,0000000	Preço Total => 72.864,00

3.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92226 SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	444,73	444,73
Composição Auxiliar	5631 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,2010000	130,71	26,27
Composição Auxiliar	5632 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,4240000	48,64	20,62
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0280000	430,38	12,05
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9470000	16,11	15,25
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8930000	13,24	25,06
Insumo	00007753 SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM	Material	M	1,0300000	335,42	345,48
			MO sem LS =>	50,97	LS =>	0,00	MO com LS => 50,97
			Valor do BDI =>	111,18			Valor com BDI => 555,91
					Quant. =>	3.065,0000000	Preço Total => 1.703.864,15

6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		BOCA DE LOBO DUPLA, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO					227.629,43
6.1	97973 SINAPI	BOCA DE LOBO DUPLA, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE	UN	1,0000000	2.985,31	2.985,31
Composição Auxiliar	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1303000	98,35	12,81
Composição Auxiliar	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2656000	37,64	9,99
Composição Auxiliar	89996 SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,7276000	8,37	14,46
Composição Auxiliar	89998 SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	4,8126000	8,01	38,54

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

Sócio Administrador

Rua Nelson Serejo, nº 155-13 - 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
 CONCORRENCIA PUBLICA Nº 006/2021
 TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
 DATA DA ABERTURA: 24 DE JANEIRO DE 2022 AS 09:00HS
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA

PEDREIRAS/MA
 Proc. 131200/2021
 FLS. 4328
 Rub. 1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM PROFUNDA, COM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL NO RESIDENCIAL MARIA RITA NO MUNICÍPIO DE PEDREIRAS - MA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 06 (SEIS) MESES

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitários

P. Dutra - MA, 24 de janeiro de 2022

Composição	Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unit	Valor Total	Valor Unit	Valor Total	
Auxiliar	89993	SINAPI GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0523000	608,40	31,81	
Auxiliar	89995	SINAPI GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1200000	584,82	70,17	
Auxiliar	94970	SINAPI CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1,2,7,3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,5140000	299,23	153,80	
Auxiliar	97735	SINAPI PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1232000	1.637,76	201,77	
Auxiliar	97737	SINAPI PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 70 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 70KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0680000	2.302,49	156,56	
Auxiliar	101617	SINAPI PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	4,0000000	1,96	7,84	
Auxiliar	87316	SINAPI ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0092000	322,03	2,96	
Auxiliar	88628	SINAPI ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,3110000	376,51	493,60	
Auxiliar	88309	SINAPI PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	22,0984000	18,00	397,77	
Auxiliar	88316	SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	17,3630000	13,24	229,88	
Insumo	00025067	SINAPI BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	89,8319000	3,45	309,92	
Insumo	00000660	SINAPI CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	40,9500000	2,13	87,22	
Insumo	00043440	SINAPI CONJUNTO PRE-MOLDADO COMPOSTO POR GRELHA (0,99 X 0,45 M), QUADRO (1,10 X 0,52 M) E CANTONEIRA (1,10 X 0,35 M), EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 21 MPA	Material	UN	2,0000000	349,15	698,30	
Insumo	00002692	SINAPI DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0146000	5,48	0,08	
Insumo	00043386	SINAPI MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, DIMENSOES *1,20* X 0,15 X 0,30 M	Material	UN	2,0000000	24,68	49,36	
Insumo	00005069	SINAPI PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0335000	12,74	0,42	
Insumo	00004491	SINAPI PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3182000	5,81	1,84	
Insumo	00004517	SINAPI SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3784000	2,03	0,76	
Insumo	00006193	SINAPI TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,1868000	13,02	15,45	
			MO sem LS =>	881,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	881,08
			Valor do BDI =>	746,32			Valor com BDI =>	3.731,63
			Quant. =>		61,0000000	Preço Total =>	227.629,43	

7	Código Banco	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL/VERTICAL	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
7.1								59.203,57

F. & F. Construções LTDA
 J. F. DA GOSTA FILHO & CIA LTDA
 CNPJ 14.795.690/0001-72
 Sócio Administrador

Rua Nelson Sereno, nº 155-B - Sala A, Centro - Presidente Dutra - MA, CEP: 65760.000
 Telefone (99) 8108 - 0252 - (99) 9186-1751 imail- 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
CONCORRENCIA PUBLICA Nº 006/2021
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
DATA DA ABERTURA: 24 DE JANEIRO DE 2022 AS 09:00HS
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA

PEDREIRAS/MA
Proc. 1332001/2021
FLS. 4329
Rub. *[assinatura]*

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM PROFUNDA, COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL NO RESIDENCIAL MARIA RITA NO MUNICIPIO DE PEDREIRAS - MA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 06 (SEIS) MESES

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitários

P. Dutra - MA, 24 de janeiro de 2022

Composição	Código Banco	Próprio	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	05512431	Próprio	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA E BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	11,51	11,51	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	13,24	0,39	
Composição Auxiliar	5824	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.885 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0030000	143,28	0,42	
Composição Auxiliar	95133	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0030000	98,65	0,29	
Insumo	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,1300000	9,96	1,29	
Insumo	00007343	SINAPI	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	Material	L	0,6000000	7,96	4,77	
Insumo	00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,0300000	11,87	0,35	
Insumo	00025972	SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	Material	KG	0,4000000	10,01	4,00	
				MO sem LS =>	0,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,43
				Valor do BDI =>	2,87			Valor com BDI =>	14,38
						Quant. =>	200,0000000	Preço Total =>	2.876,00

7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	05512432	Próprio	SINALIZAÇÃO DE TACHAS BIDIRECIONAIS (OLHO DE GATO)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	24,69	24,69	
Insumo	P9801	SICRO3	Ajudante	Mão de Obra	h	0,2000000	17,32	3,46	
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	Mão de Obra	h	0,2000000	16,14	3,22	
Insumo	18362	SEINFRA	TACHAS BIDIRECIONAIS	Material	UN	1,0000000	13,12	13,12	
Insumo	2931	ORSE	Cola à base de resina poliéster com catalisador	Material	kg	0,1700000	28,81	4,89	
				MO sem LS =>	6,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,68
				Valor do BDI =>	6,17			Valor com BDI =>	30,86
						Quant. =>	1.000,0000000	Preço Total =>	30.860,00

7.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	5213400	SICRO3	Pintura de faixa - tinta base acrílica - espessura de 0,4 mm	m²	1,0000000	15,03	15,03		
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Improdutiva	Custo Horário	
Insumo	E9687	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 51 - 115 kW	1,0000000	0,50	0,50	73,4712	29,3229	51,3971
Insumo	E9644	SICRO3	Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a frio - 28 kW/115 kW	1,0000000	1,00	0,00	216,1263	92,7958	216,1263
								Custo Horário de Equipamentos =>	267,5234
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade					Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9853	SICRO3	Pré-marcador	1,0000000				17,1611	17,1611
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	5,0000000				16,1392	80,6960
								Custo Horário da Mão de Obra =>	97,8571
								Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000

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

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

ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 CONCORRENCIA PUBLICA Nº 006/2021
 TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
 DATA DA ABERTURA: 24 DE JANEIRO DE 2022 AS 09:00HS
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA

PEDREIRAS/MA
 Proc. 332005/2021
 FLS. 4330
 Rub. 2

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM PROFUNDA, COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL NO RESIDENCIAL MARIA RITA NO MUNICIPIO DE PEDREIRAS - MA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 06 (SEIS) MESES

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitários

P. Dutra - MA, 24 de janeiro de 2022

Custo Horário de Execução => 365,3805
 Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0000
 Custo do FIC => 0,0000
 Produção de Equipe => 177,0700
 Custo Unitário de Execução => 2,0635

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3	M2037	Microesferas de vidro refletiva tipo I-B	0,1000000	kg	4,7724	0,4772
Insumo	SICRO3	M2038	Microesferas de vidro refletiva tipo II-A	0,2500000	kg	4,7631	1,1908
Insumo	SICRO3	M2034	Solvente para tinta à base de resina acrílica	0,0200000	l	8,8641	0,1773
Insumo	SICRO3	M2044	Tinta para pré-marcação	0,0300000	l	15,1265	0,4538
Insumo	SICRO3	M2027	Tinta refletiva acrílica	0,4000000	l	26,6334	10,6534
Custo Total do Material =>							12,9525

E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3	M2037	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 5 t - carga e descarga manuais	5915474	0,0001000	t	17,7800	0,0018
Tempo Fixo	SICRO3	M2038	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 5 t - carga e descarga manuais	5915474	0,0002500	t	17,7800	0,0044
Tempo Fixo	SICRO3	M2034	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 5 t - carga e descarga manuais	5915474	0,0000200	t	17,7800	0,0004
Tempo Fixo	SICRO3	M2044	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 5 t - carga e descarga manuais	5915474	0,0000500	t	17,7800	0,0009
Tempo Fixo	SICRO3	M2027	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 5 t - carga e descarga manuais	5915474	0,0006200	t	17,7800	0,0110

Custo Total dos Tempos Fixos => 0,0185
 MO sem LS => 0,56 LS => 0,00 MO com LS => 0,56
 Valor do BDI => 3,75 Valor com BDI => 18,78
 Quant. => 162,0000000 Preço Total => 3.042,36

7.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	05512433 Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO INCL SUPORTE PARA FIXAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	192,95	192,95			
Composição Auxiliar	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0960000	307,84	29,55			
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	13,24	26,48			
Insumo	00034723 SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	Material	m²	0,2500000	378,50	94,62			
Insumo	00013356 SINAPI	TUBO ACO INDUSTRIAL DN 2" (50,8 MM) E=1,50MM, PESO= 1,8237 KG/M	Material	M	2,5000000	16,92	42,30			
					MO sem LS =>	27,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,27
					Valor do BDI =>	48,23	Valor com BDI =>			241,18
					Quant. =>	21,0000000	Preço Total =>			5.064,78

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

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

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

19



ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 CONCORRENCIA PUBLICA Nº 006/2021
 TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
 DATA DA ABERTURA: 24 DE JANEIRO DE 2022 AS 09:00HS
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA

PEDREIRAS/MA
 Proc. 312001/2021
 FLS. 9331
 Rub. 2

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM PROFUNDA, COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL NO RESIDENCIAL MARIA RITA NO MUNICIPIO DE PEDREIRAS - MA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 06 (SEIS) MESES

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitarios

P. Dutra - MA, 24 de janeiro de 2022

Composição	5213440 SICRO3	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	un	1,0000000	127,42	127,42	
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional	Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva
Insumo	E9687 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 l - 115 kW	1,0000000	0,30	0,70	73,4712	29,3229
						Custo Horário de Equipamentos =>	
							42,5674
	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9830 SICRO3	Montador	1,0000000			25,5780	25,5780
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	2,0000000			16,1392	32,2784
						Custo Horário da Mão de Obra =>	
							57,8564
						Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	
							0,0000
						Custo Horário de Execução =>	
							100,4238
						Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	
							0,0000
						Custo do FIC =>	
							0,0000
						Produção de Equipe =>	
							3,0000
						Custo Unitário de Execução =>	
							33,4746
D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3 5213414	Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + SI	0,2827400	m²		332,0300	93,8782
						Custo Total das Atividades =>	
							93,8782
E	Banco Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3 5213414	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 5 l - carga e descarga manuais	5915474	0,0037500	t	17,7800	0,0667
						Custo Total dos Tempos Fixos =>	
							0,0667
						MO sem LS =>	28,99
						LS =>	0,00
						MO com LS =>	28,99
						Valor do BDI =>	31,85
						Valor com BDI =>	159,27
						Quant. =>	78,0000000
						Preço Total =>	12,423,06

7.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5213440 SICRO3	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI		un	1,0000000	127,42	127,42
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional	Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva
Insumo	E9687 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 l - 115 kW	1,0000000	0,30	0,70	73,4712	29,3229
						Custo Horário de Equipamentos =>	
							42,5674
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9830 SICRO3	Montador	1,0000000			25,5780	25,5780
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	2,0000000			16,1392	32,2784
						Custo Horário da Mão de Obra =>	
							57,8564
						Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	
							0,0000
						Custo Horário de Execução =>	
							100,4238
						Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	
							0,0000
						Custo do FIC =>	
							0,0000
						Produção de Equipe =>	
							3,0000
						Custo Unitário de Execução =>	
							33,4746

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 1105421520
 Responsável Técnico



F & F CONSTRUÇÕES LTDA

J. F. DA COSTA FIEHO & CIA LTDA

ENREGEN Nº 001/99/PROJUR/27/2 INSC MUNICIPAL Nº 43.0633

ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 CONCORRENCIA PUBLICA Nº 006/2021
 TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
 DATA DA ABERTURA: 24 DE JANEIRO DE 2022 AS 09:00HS
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA

PEDREIRAS/MA	
Proc.	1332003/2021
FLS.	4332
Rub.	

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM PROFUNDA, COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL NO RESIDENCIAL MARIA RITA NO MUNICIPIO DE PEDREIRAS - MA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 06 (SEIS) MESES

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitarios

P. Dutra - MA, 24 de janeiro de 2022

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário		
Atividade Auxiliar	SICRO3	5213414	Confeção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + SI	0,2827400	m²	332,0300	93,8782		
Custo Total das Atividades =>							93,8782		
E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	
Tempo Fixo	SICRO3	5213414	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 5 t - carga e descarga manuais	5915474	0,0037500	t	17,7800	0,0667	
Custo Total dos Tempos Fixos =>							0,0667		
				MO sem LS =>	28,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,99
				Valor do BDI =>	31,85			Valor com BDI =>	159,27
Quant. =>							31,0000000	Preço Total =>	4,937,37

8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						48.516,93		
8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	05512434	Próprio LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	1,07	1,07		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0810000	13,24	1,07		
				MO sem LS =>	0,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,89
				Valor do BDI =>	0,26			Valor com BDI =>	1,33
Quant. =>							36,478,9000000	Preço Total =>	48.516,93

Total sem BDI 3.910.345,84
 Total do BDI 967.531,27
 Total Geral 4.877.877,11

Composições Auxiliares									
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88238	SINAPI AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,13	13,13		
Composição Auxiliar	95308	SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08		
Insumo	00006114	SINAPI AJUDANTE DE ARMADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	10,82	10,82		
Insumo	00037370	SINAPI ALIMENTAÇÃO - 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	0,78	0,78		
Insumo	00037372	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,45	0,45		
Insumo	00043465	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,48	0,48		
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	0,50	0,50		
				MO sem LS =>	10,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,90
				Valor do BDI =>	3,28			Valor com BDI =>	16,41

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

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

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

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



ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 CONCORRENCIA PUBLICA Nº 006/2021
 TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
 DATA DA ABERTURA: 24 DE JANEIRO DE 2022 AS 09:00HS
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA

PEDREIRAS/MA
 Proc. 1312001/2021
 FLS. 4333
 Rub. *[assinatura]*

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM PROFUNDA, COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL NO RESIDENCIAL MARIA RITA NO MUNICIPIO DE PEDREIRAS - MA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 06 (SEIS) MESES

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitarios

P. Dutra - MA, 24 de janeiro de 2022

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,50	14,50	
Composição Auxiliar	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR	Mão de Obra	H	1,0000000	12,24	12,24	
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,86	0,86	
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,31	0,31	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,45	0,45	
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	0,50	0,50	
			MO sem LS =>	12,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,36
			Valor do BDI =>	3,62			Valor com BDI =>	18,12

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,45	16,45	
Composição Auxiliar	95313 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11	
Insumo	00000242 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H	1,0000000	14,21	14,21	
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	0,82	0,82	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,45	0,45	
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,34	0,34	
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	0,50	0,50	
			MO sem LS =>	14,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,32
			Valor do BDI =>	4,11			Valor com BDI =>	20,56

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	430,38	430,38	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,5700000	13,24	113,46	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	38,92	41,64	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,9600000	0,57	275,28	
			MO sem LS =>	95,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	95,21
			Valor do BDI =>	107,59			Valor com BDI =>	537,97

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

F. & F. Construções LTDA
 J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA
 CNPJ 14.195.690/0001
 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 14.796.690/0001-27 INSC ESTADUAL Nº 23.0033

ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 CONCORRENCIA PUBLICA Nº 006/2021
 TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
 DATA DA ABERTURA: 24 DE JANEIRO DE 2022 AS 09:00HS
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA

PEDREIRAS/MA
 Proc. 135200/2021
 FLS. 4334 438
 Rub. _____

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM PROFUNDA, COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL NO RESIDENCIAL MARIA RITA NO MUNICIPIO DE PEDREIRAS - MA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 06 (SEIS) MESES

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitarios

P. Dutra - MA, 24 de janeiro de 2022

Composição	88628 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	376,51	376,51
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	0,8000000	1,20	0,96
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	2,6200000	0,24	0,62
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4200000	16,84	57,59
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	38,92	41,64
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	483,7000000	0,57	275,70
			MO sem LS =>	52,49	LS =>	0,00	MO com LS => 52,49
			Valor do BDI =>	94,12			Valor com BDI => 470,63

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	322,03	322,03
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	1,0800000	1,20	1,29
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	3,5600000	0,24	0,85
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,6400000	16,84	78,13
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0200000	45,06	45,96
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	343,5200000	0,57	195,80
			MO sem LS =>	71,22	LS =>	0,00	MO com LS => 71,22
			Valor do BDI =>	80,50			Valor com BDI => 402,53

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	376,53	376,53
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,2900000	13,24	109,75
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1500000	38,92	44,75
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	389,5400000	0,57	222,03
			MO sem LS =>	92,10	LS =>	0,00	MO com LS => 92,10
			Valor do BDI =>	94,13			Valor com BDI => 470,66

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

Rua Nelson Sereno, 1115 - Sala A, Centro - Presidente Dutra - MA CEP: 65760.000
 Telefone (99) 8108 - 0253 - (99) 9186-1751 imail - jfconstrucoes.projetos@gmail.com



F & F CONSTRUÇÕES LTDA

J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA

CNPJ Nº 14.796.690/0001-27 - INSC. MUNICIPAL Nº 43.0333

ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
CONCORRENCIA PUBLICA Nº 006/2021
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
DATA DA ABERTURA: 24 DE JANEIRO DE 2022 AS 09:00HS
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA

PEDREIRAS/MA	
Proc.	1312001/2021
FLS.	9335
Rub.	

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM PROFUNDA, COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL NO RESIDENCIAL MARIA RITA NO MUNICIPIO DE PEDREIRAS - MA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 06 (SEIS) MESES

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitarios

P. Dutra - MA, 24 de janeiro de 2022

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	17,89	17,89
Composição Auxiliar	95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	15,54	15,54
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,78	0,78
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,48	0,48
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	0,50	0,50
			MO sem LS =>	15,66	LS =>	0,00	MO com LS => 15,66
			Valor do BDI =>	4,47			Valor com BDI => 22,36

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89998 SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,01	8,01
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0348000	13,24	0,46
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0492000	18,00	0,88
Insumo	00000034 SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0000000	6,67	6,67
			MO sem LS =>	1,15	LS =>	0,00	MO com LS => 1,15
			Valor do BDI =>	2,00			Valor com BDI => 10,01

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92783 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,12	13,12
Composição Auxiliar	92799 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,59	8,59
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0310000	13,13	0,40
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1896000	17,89	3,39
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	14,32	0,35
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,8160000	0,14	0,39
			MO sem LS =>	4,89	LS =>	0,00	MO com LS => 4,89
			Valor do BDI =>	3,28			Valor com BDI => 16,40

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

F. & F. Construções LTDA
J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA
CNPJ 14.796.690/0001-27
Sócio Administrador

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

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

24



F & F CONSTRUÇÕES LTDA

J.F DA COSTA FILHO & CIA LTDA

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

ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
CONCORRENCIA PUBLICA Nº 006/2021
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
DATA DA ABERTURA: 24 DE JANEIRO DE 2022 AS 09:00HS
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA

PEDREIRAS/MA	
Proc.	J32003/2021
FLS.	9336
Rub.	

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM PROFUNDA, COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL NO RESIDENCIAL MARIA RITA NO MUNICIPIO DE PEDREIRAS - MA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 06 (SEIS) MESES

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitarios

P. Dutra - MA, 24 de janeiro de 2022

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92777 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,29	11,29	
Composição Auxiliar	92793 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,29	8,29	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0209000	13,13	0,27	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1278000	17,89	2,28	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	14,32	0,35	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,14	0,10	
			MO sem LS =>	2,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,60
			Valor do BDI =>	2,82			Valor com BDI =>	14,11

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92775 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,27	13,27	
Composição Auxiliar	92791 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,27	8,27	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0367000	13,13	0,48	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2245000	17,89	4,01	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	14,32	0,35	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,14	0,16	
			MO sem LS =>	5,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,22
			Valor do BDI =>	3,31			Valor com BDI =>	16,58

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89996 SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL: DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,37	8,37	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0443000	13,24	0,58	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0627000	18,00	1,12	
Insumo	00000034 SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0000000	6,67	6,67	
			MO sem LS =>	1,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,47
			Valor do BDI =>	2,09			Valor com BDI =>	10,46

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88246 SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,11	16,11

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

Mauricio Rodrigues Leal
Engenheiro CIVIL
CREA/MA
Registro Profissional 1105421520
Eng. Técnico

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

25



ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 CONCORRENCIA PUBLICA Nº 006/2021
 TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
 DATA DA ABERTURA: 24 DE JANEIRO DE 2022 AS 09:00HS
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA

PEDREIRAS/MA
 Proc. 332005/2021
 FLS. 4332
 Rub. *[assinatura]*

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM PROFUNDA, COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL NO RESIDENCIAL MARIA RITA NO MUNICIPIO DE PEDREIRAS - MA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 06 (SEIS) MESES

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitarios

P. Dutra - MA, 24 de janeiro de 2022

Composição	95315 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Auxiliar	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00040331 SINAPI	ASSENTADOR DE MANILHAS	Mão de Obra	H	1,0000000	14,47	14,47
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,51	0,51
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
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	0,50	0,50
			MO sem LS =>	14,62	LS =>	0,00	MO com LS => 14,62
			Valor do BDI =>	4,02			Valor com BDI => 20,13

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	0,24	0,24
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	0,02	0,02
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,22	0,22
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI => 0,30

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 - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,20	1,20
Composição 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	0,75	0,75
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	0,02	0,02
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Composição Auxiliar	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,21	0,21
			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



ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 CONCORRENCIA PUBLICA Nº 006/2021
 TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
 DATA DA ABERTURA: 24 DE JANEIRO DE 2022 AS 09:00HS
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA

PEDREIRAS/MA
 Proc. 1352001/2021
 FLS. 4738
 Rub. e

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM PROFUNDA, COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL NO RESIDENCIAL MARIA RITA NO MUNICIPIO DE PEDREIRAS - MA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 06 (SEIS) MESES

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitarios

P. Dutra - MA, 24 de janeiro de 2022

				Valor do BDI =>	0,30	Valor com BDI =>	1,50	
Composição	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	0,22	
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	3.579,77	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,27

				Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	0,02	
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	3.579,77	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,02

				Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H		1,0000000	0,21	
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	3.579,77	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,26

				Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	0,75	
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H		1,2500000	0,60	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,18			Valor com BDI =>	0,93

				Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--	--	--	-----	--------	------------	-------

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 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



ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 CONCORRENCIA PUBLICA Nº 006/2021
 TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
 DATA DA ABERTURA: 24 DE JANEIRO DE 2022 AS 09:00HS
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA

PEDREIRAS/MA
 Proc. 332001/2021
 FLS. 4339
 Rub.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM PROFUNDA, COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL NO RESIDENCIAL MARIA RITA NO MUNICIPIO DE PEDREIRAS - MA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 06 (SEIS) MESES

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitarios

P. Dutra - MA, 24 de janeiro de 2022

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	1,04	1,04
Composição Auxiliar	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,93	0,93
Composição Auxiliar	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,11	0,11
				MO sem LS =>	0,00	0,00	0,00
				Valor do BDI =>	0,26		1,30

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	3,41	3,41
Composição Auxiliar	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,93	0,93
Composição Auxiliar	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Composição Auxiliar	89223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,87	0,87
Composição Auxiliar	89224 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,50	1,50
				MO sem LS =>	0,00	0,00	0,00
				Valor do BDI =>	0,85		4,26

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,93	0,93
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000640	14.561,79	0,93
				MO sem LS =>	0,00	0,00	0,00
				Valor do BDI =>	0,23		1,16

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

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

F. & F. Construções LTDA
 J.F DA COSTA FILHO & CIA LTDA
 CNPJ 14.951.690/0001-77
 Sociedade Administrativa

Rua Nelson Serejo, nº 100, 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 14.195.890/0001-27 e INSC. MUNICIPAL Nº 43.0033

ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 CONCORRENCIA PUBLICA Nº 006/2021
 TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
 DATA DA ABERTURA: 24 DE JANEIRO DE 2022 AS 09:00HS
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA

PEDREIRAS/MA	
Proc.	1312001/2021
FLS.	4390
Rub.	

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM PROFUNDA, COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL NO RESIDENCIAL MARIA RITA NO MUNICIPIO DE PEDREIRAS - MA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 06 (SEIS) MESES

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitarios

P. Dutra - MA, 24 de janeiro de 2022

Composição	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,11	0,11	
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000076	14.561,79	0,11	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,13

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,87	0,87	
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000600	14.561,79	0,87	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,21			Valor com BDI =>	1,08

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89224 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,50	1,50	
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	2,5000000	0,60	1,50	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,37			Valor com BDI =>	1,87

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	37,48	37,48
Composição Auxiliar	91380 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	15,42	15,42
Composição Auxiliar	91381 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,85	2,85

F. & F. Construções LTDA
 J.F DA COSTA FILHO & CIA LTDA
 CNPJ 14.195.890/0001-27
 Sócio Administrador

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

Rua Nelson Sereno, nº 55-13 - Sala A, Centro - Presidente Dutra - MA, CEP. 65760.000
 Telefone (99) 8108 - 0232 - (99) 9186-1751 mail - jfconstrucoes.projetos@gmail.com



ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 CONCORRENCIA PUBLICA Nº 006/2021
 TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
 DATA DA ABERTURA: 24 DE JANEIRO DE 2022 AS 09:00HS
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA

PEDREIRAS/MA	
Proc.	J32001/2023
FLS.	9341
Rub.	

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM PROFUNDA, COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL NO RESIDENCIAL MARIA RITA NO MUNICIPIO DE PEDREIRAS - MA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 06 (SEIS) MESES

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitarios

P. Dutra - MA, 24 de janeiro de 2022

Composição Auxiliar	91382 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,11	1,11	
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,10	18,10	
			MO sem LS =>	16,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,61
			Valor do BDI =>	9,37			Valor com BDI =>	46,85

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	184,92	184,92	
Composição Auxiliar	91380 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	15,42	15,42	
Composição Auxiliar	91381 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,85	2,85	
Composição Auxiliar	91382 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,11	1,11	
Composição Auxiliar	91383 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	28,94	28,94	
Composição Auxiliar	91384 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	118,50	118,50	
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,10	18,10	
			MO sem LS =>	16,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,61
			Valor do BDI =>	46,23			Valor com BDI =>	231,15

Composição	91380 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	15,42	15,42
Insumo	00037734 SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000400	49.207,41	1,96

Mauricio Rodrigues Leal
 Engenheiro civil
 CREA/MA
 Registro Profissional 1105421520
 Responsável Técnico

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

Rua Nelson Seneque, nº 105 - B - Sala A, Centro - Presidente Dutra - MA, CEP: 65760.000
 Telefone (99) 8108 - 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 - TRRSC MUNICIPAL Nº 43.003.3

ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 CONCORRENCIA PUBLICA Nº 006/2021
 TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
 DATA DA ABERTURA: 24 DE JANEIRO DE 2022 AS 09:00HS
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA

PEDREIRAS/MA
 Proc. J32003/2021
 FLS. 4392
 Rub.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM PROFUNDA, COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL NO RESIDENCIAL MARIA RITA NO MUNICIPIO DE PEDREIRAS - MA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 06 (SEIS) MESES

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitarios

P. Dutra - MA, 24 de janeiro de 2022

Insumo	00037747 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000400	336.675,97	13,46	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	3,85			Valor com BDI =>	19,27

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	91382 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,11	1,11	
Insumo	00037734 SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000029	49.207,41	0,14	
Insumo	00037747 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000029	336.675,97	0,97	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,27			Valor com BDI =>	1,38

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	91381 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,85	2,85	
Insumo	00037734 SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000074	49.207,41	0,36	
Insumo	00037747 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000074	336.675,97	2,49	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,71			Valor com BDI =>	3,56

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91383 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	28,94	28,94
Insumo	00037734 SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,00000750	49.207,41	3,69
Insumo	00037747 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,00000750	336.675,97	25,25

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 Profissional 1105421520
 Responsável Técnico



ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 CONCORRENCIA PUBLICA Nº 006/2021
 TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
 DATA DA ABERTURA: 24 DE JANEIRO DE 2022 AS 09:00HS
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA

PEDREIRAS/MA
 Proc. 53200/2021
 FLS. 4343
 Rub. 2

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM PROFUNDA, COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL NO RESIDENCIAL MARIA RITA NO MUNICIPIO DE PEDREIRAS - MA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 06 (SEIS) MESES

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitarios

P. Dutra - MA, 24 de janeiro de 2022

MO sem LS 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
 => => => =>
 Valor do BDI 7,23 Valor com BDI => 36,17
 => =>

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91384 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	118,50	118,50	
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	23,7000000	5,00	118,50	
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			=>	=>	=>	=>	=>	=>
			Valor do BDI	29,62			Valor com BDI =>	148,12
			=>	=>			=>	=>

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	36,17	36,17	
Composição Auxiliar	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	13,23	13,23	
Composição Auxiliar	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,77	2,77	
Composição Auxiliar	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,07	1,07	
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,10	19,10	
			MO sem LS	17,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,61
			=>	=>	=>	=>	=>	=>
			Valor do BDI	9,04			Valor com BDI =>	45,21
			=>	=>			=>	=>

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	221,77	221,77
Composição Auxiliar	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	13,23	13,23

F. & F. Construções LTDA.
 J.F DA COSTA FILHO & CIA LTDA
 CNPJ Nº 14.795.690/0001
 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
 CONCORRENCIA PUBLICA Nº 006/2021
 TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
 DATA DA ABERTURA: 24 DE JANEIRO DE 2022 AS 09:00HS
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA

PEDREIRAS/MA
 Proc. 1332001/2021
 FLS. 4344
 Rub.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM PROFUNDA, COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL NO RESIDENCIAL MARIA RITA NO MUNICIPIO DE PEDREIRAS - MA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 06 (SEIS) MESES

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitarios

P. Dutra - MA, 24 de janeiro de 2022

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	5763 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	24,80	24,80		
	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,77	2,77		
	53831 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	160,80	160,80		
	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,07	1,07		
	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,10	19,10		
			MO sem LS =>		17,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,61
			Valor do BDI =>		55,44			Valor com BDI =>	277,21

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	13,23	13,23		
Insumo	00037747 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000343	336.675,97	11,54		
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000343	49.278,74	1,69		
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		3,30			Valor com BDI =>	16,53

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,07	1,07
Insumo	00037747 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000028	336.675,97	0,94

F. & F. Construções LTDA
 J. F. DA COSTA FILHO & CIA. LTDA
 CNPJ 14.795.890/0001-22

Rua Nelson SCS Administrativa - Sala A, Centro - Presidente Dutra - MA, CEP: 65.000-000
 Telefone (99) 8108-0252 - (99) 9186-1751 Email - jfconstrucoes.projetos@gmail.com

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

33



F & F CONSTRUÇÕES LTDA

J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA

CNPJ: 07.970.656/0001-22 | INSC. ESTADUAL Nº 43.0003

ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 CONCORRENCIA PUBLICA Nº 006/2021
 TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
 DATA DA ABERTURA: 24 DE JANEIRO DE 2022 AS 09:00HS
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA

PEDREIRAS/MA	
Proc.	1332003/2021
FLS.	9345
Rub.	

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM PROFUNDA, COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL NO RESIDENCIAL MARIA RITA NO MUNICIPIO DE PEDREIRAS - MA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 06 (SEIS) MESES

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitarios

P. Dutra - MA, 24 de janeiro de 2022

Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000028	49.278,74	0,13	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,26			Valor com BDI =>	1,33

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,77	2,77	
Insumo	00037747 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000072	336.675,97	2,42	
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000072	49.278,74	0,35	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,69			Valor com BDI =>	3,46

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	5763 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	24,80	24,80	
Insumo	00037747 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000643	336.675,97	21,64	
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000643	49.278,74	3,16	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	6,20			Valor com BDI =>	31,00

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	53831 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	160,80	160,80	
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	32,1600000	5,00	160,80	
			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: 07.970.656/0001-22

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

Rua Nelson Serejo, 155 - Sala A, Centro - Presidente Dutra - MA, CEP: 65760.000
 Telefone (99) 8108 - 0252 - (99) 9186-1751 imail - jfconstrucoes.projetos@gmail.com



F & F CONSTRUÇÕES LTDA

J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA

INSC. EST. Nº 15.587.000/0100 - Nº 41.948.100/0001 - Nº 15.587.000/0100

ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 CONCORRENCIA PUBLICA Nº 006/2021
 TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
 DATA DA ABERTURA: 24 DE JANEIRO DE 2022 AS 09:00HS
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA

PEDREIRAS/MA
 Proc. 131200312021
 FLS. 4396
 Rub. _____

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM PROFUNDA, COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL NO RESIDENCIAL MARIA RITA NO MUNICIPIO DE PEDREIRAS - MA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 06 (SEIS) MESES

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitarios

P. Dutra - MA, 24 de janeiro de 2022

Valor do BDI => 40,20
 Valor com BDI => 201,00

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5824 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	143,28	143,28	
Composição Auxiliar	5705 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	15,90	15,90	
Composição Auxiliar	53797 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	97,35	97,35	
Composição Auxiliar	89264 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,48	8,48	
Composição Auxiliar	89265 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,77	1,77	
Composição Auxiliar	89266 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,68	0,68	
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,10	19,10	
			MO sem LS =>	17,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,61
			Valor do BDI =>	35,82			Valor com BDI =>	179,10

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89264 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,48	8,48
Insumo	00037761 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000343	228.115,81	7,82

F. & F. Construções LTDA.
 J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA

CNPJ - 14.295.690/0001

Rua Nelson Siqueira, 155-B - Sala A, Centro - Presidente Dutra - MA, CEP: 65760.000
 Telefone (99) 8109 - 0252 - (99) 9186-1751 imail - jfconstrucoes.projetos@gmail.com

Maurício Rodrigues Leal
 Engenheiro Civil
 CREA/MA
 Registro Profissional 1105421520
 Responsável Técnico



ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 CONCORRENCIA PUBLICA Nº 006/2021
 TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
 DATA DA ABERTURA: 24 DE JANEIRO DE 2022 AS 09:00HS
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA

PEDREIRAS/MA
 Proc. 1312005/2021
 FLS. 4347
 Rub. 1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM PROFUNDA, COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL NO RESIDENCIAL MARIA RITA NO MUNICIPIO DE PEDREIRAS - MA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 06 (SEIS) MESES

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitarios

P. Dutra - MA, 24 de janeiro de 2022

Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000343	19.410,25	0,66	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	2,12			Valor com BDI =>	10,60

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89266 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,68	0,68

Insumo	00037761 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000028	228.115,81	0,63
--------	-----------------	--	-------------	----	-----------	------------	------

Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000028	19.410,25	0,05	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,17			Valor com BDI =>	0,85

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89265 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,77	1,77

Insumo	00037761 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000072	228.115,81	1,64
--------	-----------------	--	-------------	----	-----------	------------	------

Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000072	19.410,25	0,13	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,44			Valor com BDI =>	2,21

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5705 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	15,90	15,90

F. & F. Construções LTDA
 J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA
 CNPJ: 14.745.698/0001-27
 Sócio Administrador

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



ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 CONCORRENCIA PUBLICA Nº 006/2021
 TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
 DATA DA ABERTURA: 24 DE JANEIRO DE 2022 AS 09:00HS
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA

PEDREIRAS/MA
 Proc. 1332005/2021
 FLS. 4348
 Rub.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM PROFUNDA, COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL NO RESIDENCIAL MARIA RITA NO MUNICIPIO DE PEDREIRAS - MA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 06 (SEIS) MESES

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitarios

P. Dutra - MA, 24 de janeiro de 2022

Insumo	00037761 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000643	228.115,81	14,66	
Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000643	19.410,25	1,24	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	3,97			Valor com BDI =>	19,87

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	53797 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	97,35	97,35	
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	19,4700000	5,00	97,35	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	24,33			Valor com BDI =>	121,68

Composição	100974 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	5,65	5,65	
Composição Auxiliar	5942 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0105000	39,45	0,41	
Composição Auxiliar	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0198000	184,92	3,66	
Composição Auxiliar	5940 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0083000	128,95	1,07	
Composição Auxiliar	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0138000	37,48	0,51	
			MO sem LS =>	0,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,86
			Valor do BDI =>	1,41			Valor com BDI =>	7,06

Composição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,19	16,19
------------	--------------	--	--------------------------	---	-----------	-------	-------

F. & F. Construções LTDA
 J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA
 CNPJ 14.795.690/0001-77

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



ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 006/2021
 TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
 DATA DA ABERTURA: 24 DE JANEIRO DE 2022 AS 09:00HS
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA

PEDREIRAS/MA
 Proc. 532003/2021
 FLS. 4349
 Rub. *[assinatura]*

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM PROFUNDA, COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL NO RESIDENCIAL MARIA RITA NO MUNICIPIO DE PEDREIRAS - MA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 06 (SEIS) MESES

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitarios

P. Dutra - MA, 24 de janeiro de 2022

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	95329 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	Mão de Obra	H	1,0000000	13,91	13,91
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,45	0,45
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	0,50	0,50
		MO sem LS =>	14,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,05
		Valor do BDI =>	4,04			Valor com BDI =>	20,23

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,80	17,80
Auxiliar	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
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	15,54	15,54
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,31	0,31
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	0,50	0,50
		MO sem LS =>	15,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,66
		Valor do BDI =>	4,45			Valor com BDI =>	22,25

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	1,0000000	17,89	17,89
Auxiliar	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,08	0,08
Auxiliar	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,57	0,57
Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,24	17,24
		MO sem LS =>	15,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,75
		Valor do BDI =>	4,47			Valor com BDI =>	22,36

F. & F. Construções LTDA
 J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA
 CNPJ Nº 19.956.990/0001-27
 Sócio Administrador

Mauricio Rodrigues Leal
 Engenheiro Civil
 CREA/MA
 Registro Profissional 1105421520
 Responsável Técnico



ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 CONCORRENCIA PUBLICA Nº 006/2021
 TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
 DATA DA ABERTURA: 24 DE JANEIRO DE 2022 AS 09:00HS
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA

PEDREIRAS/MA
 Proc. 33200512023
 FLS. 4350
 Pub. e

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM PROFUNDA, COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL NO RESIDENCIAL MARIA RITA NO MUNICIPIO DE PEDREIRAS - MA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 06 (SEIS) MESES

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitarios

P. Dutra - MA, 24 de janeiro de 2022

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	1,0000000	22,80	22,80
Composição Auxiliar	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,08	0,08
Composição Auxiliar	91531 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,72	0,72
Composição Auxiliar	91532 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,19	4,19
Composição Auxiliar	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,57	0,57
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,24	17,24
			MO sem LS =>	15,75	LS =>	0,00	MO com LS => 15,75
			Valor do BDI =>	5,70			Valor com BDI => 28,50

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000533	10.847,14	0,57
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,14			Valor com BDI => 0,71

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000074	10.847,14	0,08
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI => 0,10

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91531 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,72	0,72
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000667	10.847,14	0,72
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,18			Valor com BDI => 0,90

F. & F. Construções LTDA.
 J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA.
 CNPJ 14.795.890/0001-22
 Sócio Administrador

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



ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 CONCORRENCIA PUBLICA Nº 006/2021
 TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
 DATA DA ABERTURA: 24 DE JANEIRO DE 2022 AS 09:00HS
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA

PEDREIRAS/MA	
Proc.	1320012021
FLS.	4351
Rub.	

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM PROFUNDA, COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL NO RESIDENCIAL MARIA RITA NO MUNICIPIO DE PEDREIRAS - MA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 06 (SEIS) MESES

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitarios

P. Dutra - MA, 24 de janeiro de 2022

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91532 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,19	4,19
Insumo	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,0300000	4,07	4,19
		MO sem LS =>		0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		1,04		Valor com BDI =>	5,23

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	307,84	307,84
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	0,8300000	1,20	0,99
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	0,7800000	0,24	0,18
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5300000	13,24	33,49
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6000000	16,84	26,94
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7558000	38,92	29,41
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	322,9800000	0,57	184,09
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5870000	55,79	32,74
		MO sem LS =>		52,66	0,00	MO com LS =>	52,66
		Valor do BDI =>		76,96		Valor com BDI =>	384,80

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	299,23	299,23
Composição Auxiliar	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6600000	3,41	2,25
Composição Auxiliar	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6200000	1,04	0,64
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0300000	13,24	26,87
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2800000	16,84	21,55
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7610000	38,92	29,61
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	325,1600000	0,57	185,34

F. & F. Construções LTDA
 J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA
 CNPJ: 07.929.897/0001-27

Maurício Rodrigues Leal
 Engenheiro Civil
 OREB/MA
 Registro Nacional 1105421520
 CREA 20536 Técnico

Rua Nelson Seneca, 115 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
 CONCORRENCIA PUBLICA Nº 006/2021
 TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
 DATA DA ABERTURA: 24 DE JANEIRO DE 2022 AS 09:00HS
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA

PEDREIRAS/MA
 Proc. 1352005/2021
 FLS. 4752
 Rub. 2

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM PROFUNDA, COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL NO RESIDENCIAL MARIA RITA NO MUNICIPIO DE PEDREIRAS - MA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 06 (SEIS) MESES

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitarios

P. Dutra - MA, 24 de janeiro de 2022

Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5910000	55,79	32,97
			MO sem LS =>	42,19	0,00	MO com LS =>	42,19
			Valor do BDI =>	74,80		Valor com BDI =>	374,03

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94972 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	333,37	333,37
Composição Auxiliar	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6400000	3,41	2,18
Composição Auxiliar	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6100000	1,04	0,63
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9600000	13,24	25,95
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2400000	16,84	20,88
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7120000	38,92	27,71
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	391,1700000	0,57	222,96
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5927000	55,79	33,06
			MO sem LS =>	40,80	0,00	MO com LS =>	40,80
			Valor do BDI =>	83,34		Valor com BDI =>	416,71

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	242,25	242,25
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	0,7600000	1,20	0,91
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	0,7200000	0,24	0,17
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3400000	13,24	30,98
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4800000	16,84	24,92
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8270000	38,92	32,18
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212,0200000	0,57	120,85
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5780000	55,79	32,24
			MO sem LS =>	48,70	0,00	MO com LS =>	48,70

F & F Construções Ltda
 J.F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA
 CNPJ 14.799.690/0001-17
 Sócio Administrador

Maurício Rodrigues Leal
 Engenheiro Civil
 CREA-MA
 Registro Nacional nº 105421520
 Responsável Técnico



ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 006/2021
 TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
 DATA DA ABERTURA: 24 DE JANEIRO DE 2022 AS 09:00HS
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA

PEDREIRAS/MA
 Proc. 5352005/2021
 FLS. 4353
 Rub. 2

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM PROFUNDA, COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL NO RESIDENCIAL MARIA RITA NO MUNICIPIO DE PEDREIRAS - MA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 06 (SEIS) MESES

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitarios

P. Dutra - MA, 24 de janeiro de 2022

		Valor do BDI =>	60,56			Valor com BDI =>	302,81
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94968 SINAPI CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	239,84	239,84	
Composição Auxiliar	89225 SINAPI BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6900000	3,41	2,35	
Composição Auxiliar	89226 SINAPI BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6500000	1,04	0,67	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1100000	13,24	27,93	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3300000	16,84	22,39	
Insumo	00000370 SINAPI AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8320000	38,92	32,38	
Insumo	00001379 SINAPI CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	213,4500000	0,57	121,66	
Insumo	00004721 SINAPI PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5820000	55,79	32,46	
		MO sem LS =>	43,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	43,85
		Valor do BDI =>	59,96			Valor com BDI =>	299,80
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92793 SINAPI CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,29	8,29	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0224000	17,89	0,40	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0032000	13,13	0,04	
Insumo	00000033 SINAPI ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	7,08	7,85	
		MO sem LS =>	0,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,38
		Valor do BDI =>	2,07			Valor com BDI =>	10,36
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92799 SINAPI CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,59	8,59	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0933000	17,89	1,66	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0131000	13,13	0,17	
Insumo	00043059 SINAPI ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	6,32	6,76	
		MO sem LS =>	1,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,60
		Valor do BDI =>	2,14			Valor com BDI =>	10,73

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

F & F Construções LTDA
 J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA
 CNPJ Nº 07.794.899/0001-22

Rua Nelson Sene, nº 10 - Sala A, Centro - Presidente Dutra - MA, CEP: 65760-000
 Telefone (99) 8108 - 0252 - (99) 9186-1751 imail- jfconstrucoes.projetos@gmail.com

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



F & F CONSTRUÇÕES LTDA

J. F. DA COSTA FILHO & CIA. LTDA

EMPRESA REGISTRADA Nº 14.745.690/0001-77 - INSC. MUNICIPAL Nº 420001

ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 CONCORRENCIA PUBLICA Nº 006/2021
 TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
 DATA DA ABERTURA: 24 DE JANEIRO DE 2022 AS 09:00HS
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA

PEDREIRAS/MA
 Proc. 3332001/2021
 FLS. 4754
 Rub.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM PROFUNDA, COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL NO RESIDENCIAL MARIA RITA NO MUNICIPIO DE PEDREIRAS - MA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 06 (SEIS) MESES

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitarios

P. Dutra - MA, 24 de janeiro de 2022

Composição	92791 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,27	8,27
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0108000	13,13	0,14
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0769000	17,89	1,37
Insumo	00043059 SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	6,32	6,76
			MO sem LS =>	1,31	LS =>	0,00	MO com LS => 1,31
			Valor do BDI =>	2,06			Valor com BDI => 10,33

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00006114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR	Mão de Obra	H	0,0082000	10,82	0,08
			MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,00	MO com LS => 0,08
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI => 0,10

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR	Mão de Obra	H	0,0105000	12,24	0,12
			MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,00	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	95313 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00000242 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H	0,0082000	14,21	0,11
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,00	MO com LS => 0,11
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI => 0,13

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra	H	0,0082000	15,54	0,12
			MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,00	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	95315 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00040331 SINAPI	ASSENTADOR DE MANILHAS	Mão de Obra	H	0,0105000	14,47	0,15

F. & F. CONSTRUÇÕES LTDA
 J. F. DA COSTA FILHO & CIA. LTDA
 CNPJ: 14.745.690/0001-77
 Sócio Administrador

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

Rua Nelson Sereno, nº 135-B, Sala A, Centro - Presidente Dutra - MA, CEP: 65760.000
 Telefone (99) 8108 - 0252 - (99) 8186-1751 mail- jfconstrucoes.projetos@gmail.com

43



F & F CONSTRUÇÕES LTDA

J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA

CNPJ: 07.300.527/0001-27 RUA NELSON SERENO, 1105-20 PRESIDENTE DUTRA - MA - CEP: 65760-000

ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
CONCORRENCIA PUBLICA Nº 006/2021
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
DATA DA ABERTURA: 24 DE JANEIRO DE 2022 AS 09:00HS
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA

PEDREIRAS/MA	
Proc.	1352003/2021
FLS.	9355
Rub.	

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM PROFUNDA, COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL NO RESIDENCIAL MARIA RITA NO MUNICIPIO DE PEDREIRAS - MA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 06 (SEIS) MESES

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitarios

P. Dutra - MA, 24 de janeiro de 2022

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
			MO sem LS =>		0,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,15
			Valor do BDI =>		0,03			Valor com BDI =>	0,18
Composição	95329 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14		
Insumo	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	Mão de Obra	H	0,0105000	13,91	0,14		
			MO sem LS =>		0,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,14
			Valor do BDI =>		0,03			Valor com BDI =>	0,17
Composição	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12		
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	0,0082000	15,54	0,12		
			MO sem LS =>		0,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,12
			Valor do BDI =>		0,03			Valor com BDI =>	0,15
Composição	95346 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,05	0,05		
Insumo	00020020 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	0,0036000	16,56	0,05		
			MO sem LS =>		0,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,05
			Valor do BDI =>		0,01			Valor com BDI =>	0,06
Composição	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,06	0,06		
Insumo	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO	Mão de Obra	H	0,0036000	17,55	0,06		
			MO sem LS =>		0,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,06
			Valor do BDI =>		0,01			Valor com BDI =>	0,07
Composição	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR (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 =>		0,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,09
			Valor do BDI =>		0,02			Valor com BDI =>	0,11
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		

F. F. Construções LTDA
J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA
CNPJ: 07.300.527/0001-27
Sócio Administrador

Maurício Rodrigues Leal
Engenheiro Civil
CREA/MA
Registro Nacional 1105421520
Nº 1035/2014 Técnico



ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 CONCORRENCIA PUBLICA Nº 006/2021
 TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
 DATA DA ABERTURA: 24 DE JANEIRO DE 2022 AS 09:00HS
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA

PEDREIRAS/MA
 Proc. 1312001/2021
 FLS. 4356
 Rub. _____

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM PROFUNDA, COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL NO RESIDENCIAL MARIA RITA NO MUNICIPIO DE PEDREIRAS - MA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 06 (SEIS) MESES

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitarios

P. Dutra - MA, 24 de janeiro de 2022

Composição	95356 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11	
Insumo	00025960 SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO	Mão de Obra	H	0,0059000	19,47	0,11	
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,11
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,13

Composição	95357 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17	
Insumo	00004234 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	0,0082000	21,35	0,17	
			MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,17
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,21

Composição	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12	
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	0,0082000	15,63	0,12	
			MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,12
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,15

Composição	95364 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10	
Insumo	00004248 SINAPI	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	Mão de Obra	H	0,0059000	17,29	0,10	
			MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,10
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,12

Composição	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0151000	15,54	0,23	
			MO sem LS =>	0,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,23
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,28

Composição	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0151000	10,95	0,16	
			MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,16
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,20

F. & F. Construções LTDA
 J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA
 CNPJ 14.195.690/0001-27
 Sócio Administrador

Mauricio Rodrigues Leal
 Engenheiro Civil
 CREA-MA
 Registro Profissional 1105421070



ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 CONCORRENCIA PUBLICA Nº 006/2021
 TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
 DATA DA ABERTURA: 24 DE JANEIRO DE 2022 AS 09:00HS
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA

PEDREIRAS/MA
 Proc. 3352001/2021
 FLS. 4357
 Rub.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM PROFUNDA, COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL NO RESIDENCIAL MARIA RITA NO MUNICIPIO DE PEDREIRAS - MA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 06 (SEIS) MESES

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitários

P. Dutra - MA, 24 de janeiro de 2022

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95386 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14	
Insumo	00004237 SINAPI	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	Mão de Obra	H	0,0082000	17,12	0,14	
			MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,14
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,17

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5914333 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão guindauto		t	1,0000000	16,84	16,84	
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa Improdutiva	Custo Operacional Operativa Improdutiva	Custo Horário		
Insumo	E9592 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	2,0000000	0,53 0,47	129,5681 36,1054	171,2813		
Insumo	E9686 SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000000	1,00 0,00	156,3376 60,6048	156,3376		
						Custo Horário de Equipamentos =>	327,6189	
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário	
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	2,0000000			16,1392	32,2784	
						Custo Horário da Mão de Obra =>	32,2784	
						Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000	
						Custo Horário de Execução =>	359,8973	
						Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0000	
						Custo do FIC =>	0,0000	
						Produção de Equipe =>	21,3700	
						Custo Unitário de Execução =>	16,8412	
			MO sem LS =>	1,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,51
			Valor do BDI =>	4,21			Valor com BDI =>	21,05

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914655 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	1,0000000	19,12	19,12
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa Improdutiva	Custo Operacional Operativa Improdutiva	Custo Horário	
Insumo	E9592 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00 0,00	129,5681 36,1054	129,5681	
						Custo Horário de Equipamentos =>	129,5681
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	6,0000000			16,1392	96,8352
						Custo Horário da Mão de Obra =>	96,8352
						Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
						Custo Horário de Execução =>	226,4033
						Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0000
						Custo do FIC =>	0,0000
						Produção de Equipe =>	11,8400
						Custo Unitário de Execução =>	19,1219

F. & F. Construções LTD.
 J. F. DA COSTA FILHO & CIA. LTDA
 CNPJ 14.795.690/0001-17
 Sócio Administrador

Mauricio Rodrigues Leal
 Engenheiro Civil
 CREA/MA
 Registro Nacional 1105421520
 na Categoria Técnico



ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 CONCORRENCIA PUBLICA Nº 006/2021
 TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
 DATA DA ABERTURA: 24 DE JANEIRO DE 2022 AS 09:00HS
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA

PEDREIRAS/MA
 Proc. 1352003/2021
 FLS. 4358
 Rub.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM PROFUNDA, COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL NO RESIDENCIAL MARIA RITA NO MUNICIPIO DE PEDREIRAS - MA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 06 (SEIS) MESES

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitarios

P. Dutra - MA, 24 de janeiro de 2022

MO sem LS 8,18 LS => 0,00 MO com LS => 8,18
 =>
 Valor do BDI 4,78 Valor com BDI => 23,90
 =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5915474 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 5 t - carga e descarga manuais		t	1,0000000	17,78	17,78
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário	
				Operativa Improdutiva	Operativa Improdutiva		
Insumo	E9687 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,0000000	1,00 0,00	73,4712 29,3229	73,4712	73,4712
						Custo Horário de Equipamentos =>	73,4712
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	4,0000000			16,1392	64,5568
						Custo Horário da Mão de Obra =>	64,5568
						Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
						Custo Horário de Execução =>	138,0280
						Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0000
						Custo do FIC =>	0,0000
						Produção de Equipe =>	7,7610
						Custo Unitário de Execução =>	17,7847
						MO sem LS 8,32 LS => 0,00 MO com LS => 8,32	
						Valor do BDI 4,44 Valor com BDI => 22,22	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5213414 SICRO3	Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + SI		m²	1,0000000	332,03	332,03
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário	
				Operativa Improdutiva	Operativa Improdutiva		
Insumo	E9568 SICRO3	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,8 kW	0,1506000	1,00 0,00	0,1113 0,0700	0,0168	0,0168
Insumo	E9066 SICRO3	Grupo gerador - 13/14 kVA	0,4819300	1,00 0,00	7,7218 1,1386	3,7214	3,7214
Insumo	E9623 SICRO3	Máquina de bancada guilhotina - 4 kW	0,2008000	1,00 0,00	6,9048 4,0731	1,3855	1,3855
Insumo	E9622 SICRO3	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,5 kW	0,4819300	1,00 0,00	3,3239 1,9607	1,6019	1,6019
						Custo Horário de Equipamentos =>	6,7265
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9801 SICRO3	Ajudante	2,0000000			17,3170	34,6340
Insumo	P9830 SICRO3	Montador	1,0000000			25,5780	25,5780
Insumo	P9823 SICRO3	Serralheiro	1,0000000			21,6492	21,6492
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	2,0000000			16,1392	32,2784
						Custo Horário da Mão de Obra =>	114,1396
						Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
						Custo Horário de Execução =>	120,8661
						Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0000
						Custo do FIC =>	0,0000
						Produção de Equipe =>	4,0000
						Custo Unitário de Execução =>	30,2165
C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário

F. & F. Construções LTDA
 J. F. DA COSTA FILHO & CIA. LTD
 CNPJ 14.795.690/0001-73
 Sócio Administrador

Mauricio Rodrigues Leal
 Engenheiro Civil
 CREA - MA
 Registro Nacional 1105421520
 na função: Técnico



F & F CONSTRUÇÕES LTDA

J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA

CNPJ Nº 14.795.690/0001-27 - INSC. ESTADUAL Nº 15.180.074

ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
CONCORRENCIA PUBLICA Nº 006/2021
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
DATA DA ABERTURA: 24 DE JANEIRO DE 2022 AS 09:00HS
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA

PEDREIRAS/MA
Proc. 135200312021
FLS. 4359
Rub. _____

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM PROFUNDA, COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL NO RESIDENCIAL MARIA RITA NO MUNICIPIO DE PEDREIRAS - MA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 06 (SEIS) MESES

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitarios

P. Dutra - MA, 24 de janeiro de 2022

Insumo	SICRO3	M3229	Chapa de aço galvanizado	11,7750000	kg	4,6252	54,4617	
Insumo	SICRO3	M3229	Película retrorrefletiva tipo I + SI	1,0000000	m²	235,0153	235,0153	
							Custo Total do Material =>	289,4770
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	
Atividade Auxiliar	SICRO3	5212552	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	1,0000000	m²	12,1300	12,1300	
							Custo Total das Atividades =>	12,1300
	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3	M1367	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão guindauto	5914333	0,0117800	t	16,8400	0,1984
Tempo Fixo	SICRO3	M3229	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 5 t - carga e descarga manuais	5915474	0,0005300	t	17,7800	0,0094
							Custo Total dos Tempos Fixos =>	0,2078
				MO sem LS =>	34,22	LS =>	0,00	34,22
				Valor do BDI =>	83,00		Valor com BDI =>	415,03

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5632 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	1,0000000	48,64	48,64	
Composição Auxiliar	5627 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	22,57	22,57	
Composição Auxiliar	5628 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,06	3,06	
Composição Auxiliar	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,01	23,01	
				MO sem LS =>	21,52	LS =>	0,00	21,52
				Valor do BDI =>	12,16		Valor com BDI =>	60,80

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5631 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	1,0000000	130,71	130,71
Composição Auxiliar	5627 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	22,57	22,57
Composição Auxiliar	5628 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,06	3,06
Composição Auxiliar	5630 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	53,85	53,85
Composição Auxiliar	5629 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	28,22	28,22

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
Inscrição Profissional 1105421520

Rua Nelson Sereno, 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
 CONCORRENCIA PUBLICA Nº 008/2021
 TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
 DATA DA ABERTURA: 24 DE JANEIRO DE 2022 AS 09:00HS
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA

PEDREIRAS/MA
 Proc. 13320012021
 FLS. 9360
 Rub.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM PROFUNDA, COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL NO RESIDENCIAL MARIA RITA NO MUNICIPIO DE PEDREIRAS - MA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 06 (SEIS) MESES

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitarios

P. Dutra - MA, 24 de janeiro de 2022

Composição Auxiliar	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,01	23,01
			MO sem LS =>	21,52	LS =>	0,00	MO com LS => 21,52
			Valor do BDI =>	32,67			Valor com BDI => 163,38

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5627 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	22,57	22,57
Insumo	00010685 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento	UN	0,0000560	403.155,71	22,57
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	5,64			Valor com BDI => 28,21

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5628 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,06	3,06
Insumo	00010685 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento	UN	0,0000076	403.155,71	3,06
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,76			Valor com BDI => 3,82

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5629 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	28,22	28,22
Insumo	00010685 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento	UN	0,0000700	403.155,71	28,22
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	7,05			Valor com BDI => 35,27

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5630 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	53,85	53,85
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	10,7700000	5,00	53,85
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	13,46			Valor com BDI => 67,31

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

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
 CONCORRENCIA PUBLICA Nº 006/2021
 TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
 DATA DA ABERTURA: 24 DE JANEIRO DE 2022 AS 09:00HS
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA

PEDREIRAS/MA
 Proc. 332005/2021
 FLS. 8361
 Rub.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM PROFUNDA, COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL NO RESIDENCIAL MARIA RITA NO MUNICIPIO DE PEDREIRAS - MA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 06 (SEIS) MESES

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitarios

P. Dutra - MA, 24 de janeiro de 2022

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90279 SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	321,50	321,50	
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	0,8800000	1,20	1,05	
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	1,9800000	0,24	0,47	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,8600000	16,84	48,16	
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,5600000	45,06	25,23	
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	12,8100000	0,60	7,68	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	355,8800000	0,57	202,85	
Insumo	00004720 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5600000	64,41	36,06	
			MO sem LS =>	43,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	43,90
			Valor do BDI =>	80,37			Valor com BDI =>	401,87

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89995 SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	584,82	584,82	
Composição Auxiliar	90279 SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2030000	321,50	386,76	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,1197000	13,24	67,78	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,2383000	18,00	130,28	
			MO sem LS =>	223,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	223,82
			Valor do BDI =>	146,20			Valor com BDI =>	731,02

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89993 SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	608,40	608,40	
Composição Auxiliar	90279 SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2030000	321,50	386,76	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,7292000	13,24	75,85	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0998000	18,00	145,79	
			MO sem LS =>	244,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	244,19
			Valor do BDI =>	152,10			Valor com BDI =>	760,50

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

F. & F. Construções Ltda.
 J. F. DA COSTA FILHO & CIA. LTDA
 CNPJ 14.795.690/0001-17
 Sócio Administrador

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



ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 CONCORRENCIA PUBLICA Nº 006/2021
 TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
 DATA DA ABERTURA: 24 DE JANEIRO DE 2022 AS 09:00HS
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA

PEDREIRAS/MA
 Proc. 93200/2021
 FLS. 4362
 Rub.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM PROFUNDA, COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL NO RESIDENCIAL MARIA RITA NO MUNICIPIO DE PEDREIRAS - MA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 06 (SEIS) MESES

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitarios

P. Dutra - MA, 24 de janeiro de 2022

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99061 SINAPI	LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 0,50 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0000000	69,14	69,14
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0066000	19,21	0,12
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,0289000	17,28	0,49
Composição Auxiliar	99062 SINAPI	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0000000	1,64	1,64
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8044000	14,50	11,66
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6088000	17,80	28,63
Insumo	00004433 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,1000000	18,03	19,83
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0452000	12,50	0,56
Insumo	00010567 SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,8663000	6,58	5,70
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,0290000	17,78	0,51
		MO sem LS =>	37,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	37,08
		Valor do BDI =>	17,28			Valor com BDI =>	86,42

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99062 SINAPI	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0000000	1,64	1,64
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0323000	14,50	0,46
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0645000	17,80	1,14
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0034000	12,50	0,04
		MO sem LS =>	1,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,40
		Valor do BDI =>	0,41			Valor com BDI =>	2,05

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,10	18,10
Composição Auxiliar	95346 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,05	0,05
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	0,51	0,51
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00020020 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	1,0000000	16,56	16,56
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	0,50	0,50

F. & F. Construções LTDA
 J. F. DA COSTA FILHO & CIA. LTDA
 CNPJ Nº 14.795.890/0001-27
 Sócio Administrador

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

Rua Nelson Serebini da Administração, A, Centro - Presidente Dutra - MA, CEP: 65760.000
 Telefone (99) 8108 - 0252 - (99) 9186-1751 imail - jfconstrucoes.projetos@gmail.com



F & F CONSTRUÇÕES LTDA

J.F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA

CNPJ Nº 14.799.690/0001-72 - INSC. MUNICIPAL Nº 04.0833

ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
CONCORRENCIA PUBLICA Nº 006/2021
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
DATA DA ABERTURA: 24 DE JANEIRO DE 2022 AS 09:00HS
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA

PEDREIRAS/MA
Proc. 1312005/2021
FLS. 4363
Rub.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM PROFUNDA, COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL NO RESIDENCIAL MARIA RITA NO MUNICIPIO DE PEDREIRAS - MA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 06 (SEIS) MESES

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitarios

P. Dutra - MA, 24 de janeiro de 2022

MO sem LS 16,61 LS => 0,00 MO com LS => 16,61
=>
Valor do BDI 4,52 Valor com BDI => 22,62
=>

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,10	19,10
Composição Auxiliar	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,06	0,06
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	0,51	0,51
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO	Mão de Obra	H	1,0000000	17,55	17,55
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	0,50	0,50
			MO sem LS 17,61 LS => 0,00 MO com LS => 17,61 =>				
			Valor do BDI 4,77 Valor com BDI => 23,87 =>				

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95133 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	1,0000000	98,65	98,65
Composição Auxiliar	95129 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	16,57	16,57
Composição Auxiliar	95130 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	2,98	2,98
Composição Auxiliar	95131 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	31,08	31,08
Composição Auxiliar	95132 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	26,95	26,95
Composição Auxiliar	88293 SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,07	21,07
			MO sem LS 19,58 LS => 0,00 MO com LS => 19,58 =>				
			Valor do BDI 24,66 Valor com BDI => 123,31 =>				

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95129 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	16,57	16,57
Insumo	00040637 SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento	UN	0,0000400	414.486,44	16,57
			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 14.799.690/0001-72

Sócio Administrador

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

Rua Nelson Senechal - Sala A, Centro - Presidente Dutra - MA, CEP: 65760.000
Telefone (99) 8108 - 0252 - (99) 9186-1751 imail - jfconstrucoes.projetos@gmail.com

52



ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 CONCORRENCIA PUBLICA Nº 006/2021
 TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
 DATA DA ABERTURA: 24 DE JANEIRO DE 2022 AS 09:00HS
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA

PEDREIRAS/MA
 Proc. 132001/2021
 FLS. 9364
 Rub.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM PROFUNDA, COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL NO RESIDENCIAL MARIA RITA NO MUNICIPIO DE PEDREIRAS - MA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 06 (SEIS) MESES

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitarios

P. Dutra - MA, 24 de janeiro de 2022

			Valor do BDI	4,14		Valor com BDI =>	20,71	
Composição	95130 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	2,98	2,98	
Insumo	00040637 SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento	UN	0,0000072	414.486,44	2,98	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,74		Valor com BDI =>	3,72	
Composição	95131 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	31,08	31,08	
Insumo	00040637 SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento	UN	0,0000750	414.486,44	31,08	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	7,77		Valor com BDI =>	38,85	
Composição	95132 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	26,95	26,95	
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	5,3900000	5,00	26,95	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	6,73		Valor com BDI =>	33,68	
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	CHI	1,0000000	2,77	2,77	
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	H	1,0000000	0,29	0,29	
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	H	1,0000000	2,48	2,48	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,69		Valor com BDI =>	3,46	
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	CHP	1,0000000	13,23	13,23	
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	H	1,0000000	2,48	2,48	

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

Mauricio Rodrigues Leal
 Engenheiro Civil
 OBEA/MA
 Registro Nacional 1105421520
 Res. 206/v. Técnico



F & F CONSTRUÇÕES LTDA

J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA

INSCRIÇÃO Nº 13.940.000/0001-27 - INSC. MUNICIPAL Nº 4338033

ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
CONCORRENCIA PUBLICA Nº 006/2021
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
DATA DA ABERTURA: 24 DE JANEIRO DE 2022 AS 09:00HS
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA

PEDREIRAS/MA
Proc. 1352005/2021
FLS. 4365
Rub. [assinatura]

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM PROFUNDA, COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL NO RESIDENCIAL MARIA RITA NO MUNICIPIO DE PEDREIRAS - MA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 06 (SEIS) MESES

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitarios

P. Dutra - MA, 24 de janeiro de 2022

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	H	1,0000000	0,29	0,29	
Composição Auxiliar	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	H	1,0000000	2,71	2,71	
Composição Auxiliar	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	H	1,0000000	7,75	7,75	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	3,30			Valor com BDI =>	16,53

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	H	1,0000000	2,48	2,48	
Insumo	00013836 SINAPI	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	Material	UN	0,0000640	38.847,14	2,48	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,62			Valor com BDI =>	3,10

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	H	1,0000000	0,29	0,29	
Insumo	00013836 SINAPI	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	Material	UN	0,0000076	38.847,14	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	
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	H	1,0000000	2,71	2,71	
Insumo	00013836 SINAPI	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	Material	UN	0,0000700	38.847,14	2,71	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,67			Valor com BDI =>	3,38

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	H	1,0000000	7,75	7,75	
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	1,5500000	5,00	7,75	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,93			Valor com BDI =>	9,68

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

F. & F. Construções LTDA
J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA
CNPJ 14.245.690/0001-27
Sócio Administrador

Mauricio Rodrigues Leal
Engenheiro Civil
CREA - MA
Registro Nacional 1105421520
Rec. Prof. Técnico

Rua Nelson Sereno, nº 1b5-B Sala A, Centro - Presidente Dutra - MA/CEP: 65760.000
Telefone (99) 8108-0252 - (99) 9186-1751 imail - jfconstrucoes.projetos@gmail.com

54



F & F CONSTRUÇÕES LTDA

J.F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA

CNPJ Nº 14.745.640/0001-23 - RUA NELSON SERENO, Nº 155 - B - PRESIDENTE DUTRA - PEDREIRAS - MA

ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
CONCORRENCIA PUBLICA Nº 006/2021
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
DATA DA ABERTURA: 24 DE JANEIRO DE 2022 AS 09:00HS
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA

PEDREIRAS/MA
Proc. 132005/2021
FLS. 4366
Rub.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM PROFUNDA, COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL NO RESIDENCIAL MARIA RITA NO MUNICIPIO DE PEDREIRAS - MA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 06 (SEIS) MESES

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitarios

P. Dutra - MA, 24 de janeiro de 2022

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	16,84	16,84		
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	0,51	0,51		
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,45	0,45		
Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	15,26	15,26		
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	0,50	0,50		
				MO sem LS =>	15,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,35
				Valor do BDI =>	4,21			Valor com BDI =>	21,05

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88293 SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,07	21,07		
Composição Auxiliar	95356 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11		
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	0,51	0,51		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,45	0,45		
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00025960 SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO	Mão de Obra	H	1,0000000	19,47	19,47		
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	0,50	0,50		
				MO sem LS =>	19,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,58
				Valor do BDI =>	5,26			Valor com BDI =>	26,33

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,01	23,01
Composição Auxiliar	95357 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (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	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,51	0,51
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01

F. & F. Construções Ltda
J.F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA
CNPJ 14.745.640/0001-23
Socio Administrador

Mauricio Rodrigues Leal
Engenheiro Civil
CREA/MA
Registro Profissional 1105421520
Responsável Técnico

Rua Nelson Sereno, nº 155 - B - Sala A, Centro - Presidente Dutra - Pedreiras - MA - CEP 65.000-000
Telefone (99) 8108 - 0252 - (99) 9186-1751 imail - jfconstrucoes.projetos@gmail.com

SS



ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 CONCORRENCIA PUBLICA Nº 006/2021
 TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
 DATA DA ABERTURA: 24 DE JANEIRO DE 2022 AS 09:00HS
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA

PEDREIRAS/MA
 Proc. 1332003/2021
 FLS. 4367
 Rub. *[assinatura]*

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM PROFUNDA, COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL NO RESIDENCIAL MARIA RITA NO MUNICIPIO DE PEDREIRAS - MA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 06 (SEIS) MESES

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitarios

P. Dutra - MA, 24 de janeiro de 2022

Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,45	0,45	
Insumo	00004234 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	1,0000000	21,35	21,35	
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	0,50	0,50	
			MO sem LS =>		21,52	LS =>	0,00 MO com LS =>	21,52
			Valor do BDI =>		5,75		Valor com BDI =>	28,76

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,24	17,24	
Composição Auxiliar	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12	
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	0,51	0,51	
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,45	0,45	
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,63	15,63	
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	0,50	0,50	
			MO sem LS =>		15,75	LS =>	0,00 MO com LS =>	15,75
			Valor do BDI =>		4,31		Valor com BDI =>	21,55

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88301 SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,88	18,88	
Composição Auxiliar	95364 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10	
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	0,51	0,51	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,45	0,45	
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00004248 SINAPI	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	Mão de Obra	H	1,0000000	17,29	17,29	
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	0,50	0,50	
			MO sem LS =>		17,39	LS =>	0,00 MO com LS =>	17,39
			Valor do BDI =>		4,72		Valor com BDI =>	23,60

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,00	18,00
Composição Auxiliar	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23

F. & F. Construções LTD.
 J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA

CNPJ 14.795.890/0001-15

Mauricio Rodrigues Leal
 Engenheiro Civil
 CREA/MA
 Registro Nacional 1105421520
 Registro Profissional 13716

Rua Nelson Serejo, nº 153 - Sala A, Centro - Presidente Dutra - MA, CEP: 65760-000
 Telefone (99) 8108 - 0252 - (99) 9186-1751 Email - jfconstrucoes.projetos@gmail.com



F & F CONSTRUÇÕES LTDA

J.F DA COSTA FILHO & CIA LTDA

CNPJ Nº 14.795.690/0001-11

ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
CONCORRENCIA PUBLICA Nº 006/2021
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
DATA DA ABERTURA: 24 DE JANEIRO DE 2022 AS 09:00HS
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA

PEDREIRAS/MA	
Proc.	1352001/2021
FLS.	4368
Rub.	

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM PROFUNDA, COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL NO RESIDENCIAL MARIA RITA NO MUNICIPIO DE PEDREIRAS - MA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 06 (SEIS) MESES

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitarios

P. Dutra - MA, 24 de janeiro de 2022

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	0,78	0,78
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	15,54	15,54
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	0,50	0,50
		MO sem LS =>	15,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,77
		Valor do BDI =>	4,50			Valor com BDI =>	22,50

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97735 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/MP. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	1.637,76	1.637,76
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,4226000	17,28	7,30
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	4,7533000	1,30	6,17
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,3130000	19,21	6,01
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	13,0715000	0,32	4,18
Composição Auxiliar	92783 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	28,9369000	13,12	379,65
Composição Auxiliar	94972 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1,2,1,2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2000000	333,37	400,04
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	22,8884000	13,24	303,04
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	22,8884000	18,00	411,99
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7356000	14,50	10,66
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,6780000	16,19	59,54
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	Material	m²	1,3112000	27,59	36,17
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0567000	5,48	0,31
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,2619000	13,83	3,62
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,4770000	2,03	9,08
		MO sem LS =>	878,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	878,03
		Valor do BDI =>	409,44			Valor com BDI =>	2.047,20

F. & F. Construções LTD.
J.F DA COSTA FILHO & CIA LTF
CNPJ 14.795.690/0001-11
Sócio Administrador

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



F & F CONSTRUÇÕES LTDA

J.F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA

CNPJ Nº 14.295.690/0001-27 - INSC. MUNICIPAL Nº 23.9837

ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
CONCORRENCIA PUBLICA Nº 006/2021
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
DATA DA ABERTURA: 24 DE JANEIRO DE 2022 AS 09:00HS
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA

PEDREIRAS/MA	
Proc.	1332001/2021
FLS.	9369
Rub.	

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM PROFUNDA, COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL NO RESIDENCIAL MARIA RITA NO MUNICIPIO DE PEDREIRAS - MA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 06 (SEIS) MESES

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitarios

P. Dutra - MA, 24 de janeiro de 2022

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97737 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 70 LITROS , TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 70KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	2.302,49	2.302,49
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,4929000	17,28	8,51
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	5,5307000	1,30	7,18
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,3248000	19,21	6,23
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	15,2093000	0,32	4,86
Composição Auxiliar	92777 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	19,5067000	11,29	220,23
Composição Auxiliar	92775 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	50,4722000	13,27	669,76
Composição Auxiliar	94972 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2000000	333,37	400,04
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	25,9051000	13,24	342,98
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	25,9051000	18,00	466,29
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8178000	14,50	11,85
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0888000	16,19	66,19
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	Material	m²	2,9008000	27,59	80,03
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,1222000	5,48	0,66
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,3056000	13,83	4,22
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,6348000	2,03	13,46
		MO sem LS =>	1.139,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	1.139,86
		Valor do BDI =>	575,62			Valor com BDI =>	2.878,11

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101617 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	1,96	1,96
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,0016000	17,89	0,02
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0016000	22,80	0,03

F. & F. Construções LTDA
J.F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA
CNPJ 14.295.690/0001-27
Sócio Administrador

Maurício Rodrigues Leal
Engenheiro Civil
CREA-MA
Registro Nacional 1105421520
Inscrição Técnica

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

Sq



ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 CONCORRENCIA PUBLICA Nº 006/2021
 TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
 DATA DA ABERTURA: 24 DE JANEIRO DE 2022 AS 09:00HS
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA

PEDREIRAS/MA
 Proc. 1352003/2021
 FLS. 4370
 Rub. [assinatura]

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM PROFUNDA, COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL NO RESIDENCIAL MARIA RITA NO MUNICIPIO DE PEDREIRAS - MA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 06 (SEIS) MESES

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitarios

P. Dutra - MA, 24 de janeiro de 2022

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0760000	13,24	1,00
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0507000	18,00	0,91
		MO sem LS =>	1,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,67
		Valor do BDI =>	0,49			Valor com BDI =>	2,45

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	521252 SICRO3	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço		m²	1,0000000	12,13	12,13				
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Improdutiva	Custo Horário			
Insumo	E9076 SICRO3	Equipamento de pintura com cabine de 7,00 kW e estufa de 80.000 kCal para pintura	1,0000000	1,00	0,00	27,3344	24,0158	27,3344			
Insumo	E9066 SICRO3	Grupo gerador - 13/14 KVA	1,0000000	1,00	0,00	7,7218	1,1386	7,7218			
						Custo Horário de Equipamentos =>		35,0662			
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário				
Insumo	P9801 SICRO3	Ajudante	1,0000000			17,3170	17,3170				
Insumo	P9822 SICRO3	Pintor	1,0000000			22,9735	22,9735				
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	1,0000000			16,1392	16,1392				
						Custo Horário da Mão de Obra =>		56,4297			
						Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>		0,0000			
						Custo Horário de Execução =>		91,4859			
						Fator de Influencia da Chuva - FIC =>		0,0000			
						Custo do FIC =>		0,0000			
						Produção de Equipe =>		9,9600			
						Custo Unitário de Execução =>		9,1853			
C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário				
Insumo	SICRO3 M3153	Tinta poliéster em pó	0,0845000	kg		34,8102	2,9415				
						Custo Total do Material =>		2,9415			
E	Banco Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário				
Tempo Fixo	SICRO3 M3153	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0000800	t	19,1200	0,0015				
						Custo Total dos Tempos Fixos =>		0,0015			
						MO sem LS =>	5,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,67
						Valor do BDI =>	3,03			Valor com BDI =>	15,16

Composição	5942 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	39,45	39,45
Composição Auxiliar	89129 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,45	2,45

F. & F. Construções LTD.
 J.F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA
 CNPJ 14.795.690/0001-77
 Sócio Administrador

Mauricio Rodrigues Leal
 Engenheiro Civil
 CREA/MA
 Registro Profissional 105421520
 Responsável Técnico



ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 CONCORRENCIA PUBLICA Nº 006/2021
 TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
 DATA DA ABERTURA: 24 DE JANEIRO DE 2022 AS 09:00HS
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA

PEDREIRAS/MA
 Proc. 1312001/2021
 FLS. 4371
 Rub.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM PROFUNDA, COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL NO RESIDENCIAL MARIA RITA NO MUNICIPIO DE PEDREIRAS - MA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 06 (SEIS) MESES

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitarios

P. Dutra - MA, 24 de janeiro de 2022

Composição Auxiliar	89128 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	18,12	18,12
Composição Auxiliar	88301 SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,88	18,88
			MO sem LS =>	17,39	LS =>	0,00	MO com LS => 17,39
			Valor do BDI =>	9,86			Valor com BDI => 49,31

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5940 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	128,95	128,95
Composição Auxiliar	53857 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	22,65	22,65
Composição Auxiliar	53858 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	66,85	66,85
Composição Auxiliar	89128 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	18,12	18,12
Composição Auxiliar	89129 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,45	2,45
Composição Auxiliar	88301 SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,88	18,88
			MO sem LS =>	17,39	LS =>	0,00	MO com LS => 17,39
			Valor do BDI =>	32,23			Valor com BDI => 161,18

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89128 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	18,12	18,12
Insumo	00004262 SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	Equipamento	UN	0,0000560	323.609,36	18,12
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	4,53			Valor com BDI => 22,65

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89129 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,45	2,45

F. & F. Construções LTDA
 J.F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA
 CNPJ 14.795.690/0001-2
 Sócio Administrador

Mauricio Rodrigues Leal
 Engenheiro Civil
 CREA/MA
 Registro Profissional 1105421520
 Cargo: Técnico



F & F CONSTRUÇÕES LTDA

J.F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA

CNPJ Nº 14.795.890/0001-2

ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 CONCORRENCIA PUBLICA Nº 006/2021
 TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
 DATA DA ABERTURA: 24 DE JANEIRO DE 2022 AS 09:00HS
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA

PEDREIRAS/MA
 Proc. 1332001/2021
 FLS. 4342
 Rub. *[assinatura]*

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM PROFUNDA, COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL NO RESIDENCIAL MARIA RITA NO MUNICIPIO DE PEDREIRAS - MA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 06 (SEIS) MESES

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitarios

P. Dutra - MA, 24 de janeiro de 2022

Insumo	00004262 SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	Equipamento	UN	0,0000076	323.609,36	2,45	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,61			Valor com BDI =>	3,06

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	53857 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	22,65	22,65	
Insumo	00004262 SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	Equipamento	UN	0,0000700	323.609,36	22,65	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	5,66			Valor com BDI =>	28,31

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	53858 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	66,85	66,85	
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	13,3700000	5,00	66,85	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	16,71			Valor com BDI =>	83,56

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	37,64	37,64	
Composição Auxiliar	88857 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	12,89	12,89	
Composição Auxiliar	88858 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,74	1,74	
Composição Auxiliar	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,01	23,01	
			MO sem LS =>	21,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,52
			Valor do BDI =>	9,41			Valor com BDI =>	47,05

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

F. & F. Construções LTDA
 J.F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA
 CNPJ 14.795.890/0001-2
 Sócio Administrador

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

Rua Nelson Sereno, nº 155-B - Sala A, Centro - Presidente Dutra - MA, CEP: 65760.000
 Telefone (99) 8108 - 0252 - (99) 9186-1751 imail- 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

ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
CONCORRENCIA PUBLICA Nº 006/2021
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
DATA DA ABERTURA: 24 DE JANEIRO DE 2022 AS 09:00HS
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA

PEDREIRAS/MA
Proc. 132003/2021
FLS. 4373
Rub. _____

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM PROFUNDA, COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL NO RESIDENCIAL MARIA RITA NO MUNICIPIO DE PEDREIRAS - MA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 06 (SEIS) MESES

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitarios

P. Dutra - MA, 24 de janeiro de 2022

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	98,35	98,35	
Composição Auxiliar	5664 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	16,11	16,11	
Composição Auxiliar	53786 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	44,60	44,60	
Composição Auxiliar	88857 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	12,89	12,89	
Composição Auxiliar	88858 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,74	1,74	
Composição Auxiliar	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,01	23,01	
			MO sem LS =>	21,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,52
			Valor do BDI =>	24,58			Valor com BDI =>	122,93

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88857 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	12,89	12,89	
Insumo	00036531 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0000560	230.259,15	12,89	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	3,22			Valor com BDI =>	16,11

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

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

Mauricio Rodrigues Leal
Engenheiro Civil
CREMA
Registro Nacional 1105421520
Responsável Técnico

Rua Nelson Sereno, 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
 CONCORRENCIA PUBLICA Nº 006/2021
 TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
 DATA DA ABERTURA: 24 DE JANEIRO DE 2022 AS 09:00HS
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA

PEDREIRAS/MA	
Proc.	1312001/2021
FLS.	9374
Rub.	

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM PROFUNDA, COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL NO RESIDENCIAL MARIA RITA NO MUNICIPIO DE PEDREIRAS - MA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 06 (SEIS) MESES

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitarios

P. Dutra - MA, 24 de janeiro de 2022

Composição	88858 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,74	1,74	
Insumo	00036531 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0000076	230.259,15	1,74	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,43			Valor com BDI =>	2,17

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5664 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	16,11	16,11	
Insumo	00036531 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0000700	230.259,15	16,11	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	4,02			Valor com BDI =>	20,13

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	53786 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	44,60	44,60	
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	8,9200000	5,00	44,60	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	11,15			Valor com BDI =>	55,75

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	17,28	17,28
Composição Auxiliar	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACAO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04
Composição Auxiliar	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,00	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 Profissional 1105421520
 Responsável Técnico



F & F CONSTRUÇÕES LTDA

J.F DA COSTA FILHO & CIA LTDA

CNPJ Nº 14.795.690/0001 - INSC. ESTADUAL Nº 15.111.111 - INSC. MUNICIPAL Nº 43.0033

ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 CONCORRENCIA PUBLICA Nº 006/2021
 TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
 DATA DA ABERTURA: 24 DE JANEIRO DE 2022 AS 09:00HS
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA

PEDREIRAS/MA	
Proc.	312001/2021
FLS.	4375
Rub.	

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM PROFUNDA, COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL NO RESIDENCIAL MARIA RITA NO MUNICIPIO DE PEDREIRAS - MA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 06 (SEIS) MESES

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitarios

P. Dutra - MA, 24 de janeiro de 2022

Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,24	17,24
			MO sem LS =>	15,75	LS =>	0,00	MO com LS => 15,75
			Valor do BDI =>	4,32			Valor com BDI => 21,60

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	1,0000000	19,21	19,21
Composição Auxiliar	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,04	0,04
Composição Auxiliar	91690 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,03	0,03
Composição Auxiliar	91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	1,90	1,90
Composição Auxiliar	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,00	0,00
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,24	17,24
			MO sem LS =>	15,75	LS =>	0,00	MO com LS => 15,75
			Valor do BDI =>	4,80			Valor com BDI => 24,01

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000720	622,54	0,04
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI => 0,05

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,00	0,00
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000144	622,54	0,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 0,00

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91690 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,03	0,03

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

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

Rua Nelson Sereno, nº 155-B - Sala A, Centro - Presidente Dutra - MA, CEP/65760.000
 Telefone (99) 8108 - 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 INSCRIÇÃO MUNICIPAL Nº 43.0033

ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 CONCORRENCIA PUBLICA Nº 006/2021
 TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
 DATA DA ABERTURA: 24 DE JANEIRO DE 2022 AS 09:00HS
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA

PEDREIRAS/MA	
Proc.	1332003/2021
FLS.	4376
Rub.	

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM PROFUNDA, COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL NO RESIDENCIAL MARIA RITA NO MUNICIPIO DE PEDREIRAS - MA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 06 (SEIS) MESES

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitarios

P. Dutra - MA, 24 de janeiro de 2022

Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000500	622,54	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	
	91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	1,90	1,90	
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	3,1700000	0,60	1,90	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,47			Valor com BDI =>	2,37

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	13,24	13,24	
Composição Auxiliar	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - 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	0,82	0,82	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,45	0,45	
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,34	0,34	
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	10,95	10,95	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,50	0,50	
			MO sem LS =>	11,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,11
			Valor do BDI =>	3,31			Valor com BDI =>	16,55

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	5849 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	1,0000000	46,04	46,04	
Composição Auxiliar	89017 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	22,28	22,28	
Composição Auxiliar	89018 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	5,01	5,01	
Composição Auxiliar	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,75	18,75	
			MO sem LS =>	17,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,26
			Valor do BDI =>	11,51			Valor com BDI =>	57,55

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

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

Maurício Rodrigues Leal
 Engenharia Civil
 CREA - MA
 Registro Profissional 1105421520
 Responsável Técnico

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



F & F CONSTRUÇÕES LTDA

J.F DA COSTA FILHO & CIA LTDA

CNPJ Nº 14.295.690/0001-27 RUA NELSON SERENO, Nº 155 - BLOCO RESIDENCIAL Nº 43 - 00000

ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
CONCORRENCIA PUBLICA Nº 006/2021
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
DATA DA ABERTURA: 24 DE JANEIRO DE 2022 AS 09:00HS
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA

PEDREIRAS/MA
Proc. 1312001/2021
FLS. 4377
Rub.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM PROFUNDA, COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL NO RESIDENCIAL MARIA RITA NO MUNICIPIO DE PEDREIRAS - MA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 06 (SEIS) MESES

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitarios

P. Dutra - MA, 24 de janeiro de 2022

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5847 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	1,0000000	174,67	174,67
Composição Auxiliar	5718 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	88,80	88,80
Composição Auxiliar	53806 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	39,83	39,83
Composição Auxiliar	89017 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	22,28	22,28
Composição Auxiliar	89018 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	5,01	5,01
Composição Auxiliar	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,75	18,75
		MO sem LS =>			17,26	LS => 0,00	MO com LS => 17,26
		Valor do BDI =>			43,66		Valor com BDI => 218,33

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89017 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	22,28	22,28
Insumo	00007625 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 170 HP, PESO OPERACIONAL DE 19 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 5,2 M3	Equipamento	UN	0,0000311	716.542,94	22,28
		MO sem LS =>			0,00	LS => 0,00	MO com LS => 0,00
		Valor do BDI =>			5,57		Valor com BDI => 27,85

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89018 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	5,01	5,01
Insumo	00007625 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 170 HP, PESO OPERACIONAL DE 19 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 5,2 M3	Equipamento	UN	0,0000070	716.542,94	5,01
		MO sem LS =>			0,00	LS => 0,00	MO com LS => 0,00
		Valor do BDI =>			1,25		Valor com BDI => 6,26

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53806 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	39,83	39,83
Insumo	00007625 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 170 HP, PESO OPERACIONAL DE 19 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 5,2 M3	Equipamento	UN	0,0000556	716.542,94	39,83
		MO sem LS =>			0,00	LS => 0,00	MO com LS => 0,00
		Valor do BDI =>			9,95		Valor com BDI => 49,78

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

F. & F. Construções LTD.
J.F DA COSTA FILHO & CIA LTD.
CNPJ: 14.295.690/0001-27
Sócio Administrador

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

Rua Nelson Sereno, nº 155-B, Sala A, Centro - Presidente Dutra - MA, CEP: 65760-000
Telefone (99) 8108 - 0252 - (99) 9186-1751 email - jfconstrucoes.projetos@gmail.com



F & F CONSTRUÇÕES LTDA

J.F DA COSTA FILHO & CIA LTDA

CNPJ Nº 14.795.690/0001-24 INSC. MUNICIPAL Nº 43.0033

ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
CONCORRENCIA PUBLICA Nº 006/2021
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
DATA DA ABERTURA: 24 DE JANEIRO DE 2022 AS 09:00HS
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA

PEDREIRAS/MA	
Proc.	1312001/2021
FLS.	4378
Rub.	

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM PROFUNDA, COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL NO RESIDENCIAL MARIA RITA NO MUNICIPIO DE PEDREIRAS - MA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 06 (SEIS) MESES

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitarios

P. Dutra - MA, 24 de janeiro de 2022

Composição	5718 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	88,80	88,80
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	17,7600000	5,00	88,80
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	22,20			Valor com BDI => 111,00

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	18,75	18,75
Composição Auxiliar	95386 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA DIVERSOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
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	0,51	0,51
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00004237 SINAPI	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	Mão de Obra	H	1,0000000	17,12	17,12
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	0,50	0,50
			MO sem LS =>	17,26	LS =>	0,00	MO com LS => 17,26
			Valor do BDI =>	4,68			Valor com BDI => 23,43

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914449 SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural		tkm	1,0000000	0,54	0,54
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa Improdutiva	Custo Operacional Operativa Improdutiva	Custo Horário	
Insumo	E9592 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00 0,00	129,5681 36,1054	129,5681	
						Custo Horário de Equipamentos =>	129,5681
						Custo Horário de Execução =>	129,5681
						Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0266
						Custo do FIC =>	0,0139
						Produção de Equipe =>	248,5900
						Custo Unitário de Execução =>	0,5212
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,13		Valor com BDI => 0,67

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914479 SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada		tkm	1,0000000	0,35	0,35
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa Improdutiva	Custo Operacional Operativa Improdutiva	Custo Horário	
Insumo	E9592 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00 0,00	129,5681 36,1054	129,5681	
						Custo Horário de Equipamentos =>	129,5681
						Custo Horário de Execução =>	129,5681

F. & F. Construções LTDA
J.F DA COSTA FILHO & CIA LTDA
CNPJ Nº 14.795.690/0001-24
Sócio Administrador

Mauricio Rodrigues Leal
Engenheiro Civil
CREA/MA
Registro Profissional 1105421520
Rua Nelson Sereno, nº 1105-1106, Centro - Presidente Dutra - Pedreiras - MA - CEP: 65760-000

Rua Nelson Sereno, nº 1105-1106, Centro - Presidente Dutra - Pedreiras - MA - CEP: 65760-000
Telefone (99) 8108 - 0252 - (99) 8186-1751 imail - jfconstrucoes.projetos@gmail.com



ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 CONCORRENCIA PUBLICA Nº 006/2021
 TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
 DATA DA ABERTURA: 24 DE JANEIRO DE 2022 AS 09:00HS
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA

PEDREIRAS/MA
 Proc. 1312005/2021
 FLS. 4379
 Rub.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM PROFUNDA, COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL NO RESIDENCIAL MARIA RITA NO MUNICIPIO DE PEDREIRAS - MA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 06 (SEIS) MESES

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitarios

P. Dutra - MA, 24 de janeiro de 2022

Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0000
Custo do FIC =>	0,0000
Produção de Equipe =>	372,8800
Custo Unitário de Execução =>	0,3475
MO sem LS =>	0,00
LS =>	0,00
MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	0,08
Valor com BDI =>	0,43

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5915322 SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 5 t - rodovia em leito natural		tkm	1,0000000	0,90	0,90	
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional		Custo Horário	
				Operativa Improdutiva	Operativa	Improdutiva		
Insumo	E9687 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,0000000	1,00	0,00	73,4712	29,3229	73,4712
						Custo Horário de Equipamentos =>	73,4712	
						Custo Horário de Execução =>	73,4712	
						Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0266	
						Custo do FIC =>	0,0234	
						Produção de Equipe =>	83,6600	
						Custo Unitário de Execução =>	0,8782	
						MO sem LS =>	0,00	
						LS =>	0,00	
						MO com LS =>	0,00	
						Valor do BDI =>	0,22	
						Valor com BDI =>	1,12	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5915324 SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 5 t - rodovia pavimentada		tkm	1,0000000	0,59	0,59	
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional		Custo Horário	
				Operativa Improdutiva	Operativa	Improdutiva		
Insumo	E9687 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,0000000	1,00	0,00	73,4712	29,3229	73,4712
						Custo Horário de Equipamentos =>	73,4712	
						Custo Horário de Execução =>	73,4712	
						Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0000	
						Custo do FIC =>	0,0000	
						Produção de Equipe =>	125,5000	
						Custo Unitário de Execução =>	0,5854	
						MO sem LS =>	0,00	
						LS =>	0,00	
						MO com LS =>	0,00	
						Valor do BDI =>	0,14	
						Valor com BDI =>	0,73	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95606 SINAPI	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	1,54	1,54
Composição Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0060000	221,77	1,33

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

Mauricio Rodrigues Leal
 Engenheiro Civil
 OAB/MA
 Registro Nacional 1105421520
 Responsável Técnico



F & F CONSTRUÇÕES LTDA

J.F DA COSTA FILHO & CIA LTDA

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

ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
CONCORRENCIA PUBLICA Nº 006/2021
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
DATA DA ABERTURA: 24 DE JANEIRO DE 2022 AS 09:00HS
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA

PEDREIRAS/MA
Proc. 1312001/2021
FLS. 4380
Rub. *[assinatura]*

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM PROFUNDA, COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL NO RESIDENCIAL MARIA RITA NO MUNICIPIO DE PEDREIRAS - MA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 06 (SEIS) MESES

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitarios

P. Dutra - MA, 24 de janeiro de 2022

Composição Auxiliar	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0030000	36,17	0,10	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0090000	13,24	0,11	
			MO sem LS =>	0,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,24
			Valor do BDI =>	0,38			Valor com BDI =>	1,92

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	1,0000000	0,32	0,32	
Composição Auxiliar	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,29	0,29	
Composição Auxiliar	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	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	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	1,0000000	1,30	1,30	
Composição Auxiliar	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,29	0,29	
Composição Auxiliar	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,03	0,03	
Composição Auxiliar	90584 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,23	0,23	
Composição Auxiliar	90585 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,75	0,75	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,32			Valor com BDI =>	1,62

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,29	0,29	
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE 45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001280	2.315,09	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

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 Profissional 1105421520
Responsável Técnico

Rua Nelson Sereno, nº 155-B - Sala A, Centro - Presidente Dutra - MA - CEP: 65760.000
Telefone (99) 8108 - 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 INSC. MUNICIPAL Nº 43.0033

ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
CONCORRENCIA PUBLICA Nº 006/2021
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
DATA DA ABERTURA: 24 DE JANEIRO DE 2022 AS 09:00HS
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA

PEDREIRAS/MA	
Proc.	532001/2021
FLS.	9781
Rub.	

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM PROFUNDA, COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL NO RESIDENCIAL MARIA RITA NO MUNICIPIO DE PEDREIRAS - MA

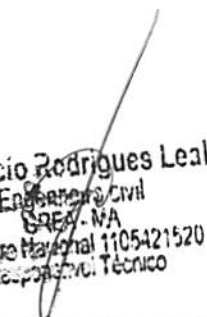
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 06 (SEIS) MESES

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitarios

P. Dutra - MA, 24 de janeiro de 2022

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,03	0,03	
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0000151	2.315,09	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	90584 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,23	0,23	
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001000	2.315,09	0,23	
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		0,05			Valor com BDI =>	0,28
Composição	90585 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,75	0,75	
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	1,2500000	0,60	0,75	
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		0,18			Valor com BDI =>	0,93
Total sem BDI							3.910.345,84	
Total do BDI							967.531,27	
Total Geral							4.877.877,11	


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 Profissional 1105421520
Responsável Técnico



F & F CONSTRUÇÕES LTDA

J.F DA COSTA FILHO & CIA LTDA

CNPJ Nº 14.798.690/0001-27 INSC MUNICIPAL Nº 43.0033

ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
CONCORRENCIA PUBLICA Nº 006/2021
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
DATA DA ABERTURA: 24 DE JANEIRO DE 2022 AS 09:00HS
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA

PEDREIRAS/MA
Proc. 1312001/2021
FLS. 4382
Rub. _____

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM PROFUNDA, COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL NO RESIDENCIAL MARIA RITA NO MUNICIPIO DE PEDREIRAS - MA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 06 (SEIS) MESES

Curva ABC de Serviços

P. Dutra - MA, 24 de janeiro de 2022

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
92226	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	3.065,0	444,73	1.363.097,45	34,86	34,86
0000860	Próprio	Execuç. Fomec. e Transp. de AAUQ (areia asfalto usinado a quente), peso esp 2,15 t/m3 c/ cap50/70, incl usinagem e aplicação	Material	m²	35.884,63	19,62	704.056,44	18,00	52,86
94269	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	11.013,58	47,23	520.171,38	13,30	66,17
93361	SINAPI	REATERRO E COMPACTAÇÃO MECÂNICO DE VALA COM COMPACTADOR MANUAL TIPO SOQUETE VIBRATÓRIO	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	27.360,0	11,78	322.300,80	8,24	74,41
101126	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANICA VALAS EM QUALQUER TIPO DE SOLO EXCETO ROCHA PROF 0< H < 4 M	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	29.700,0	8,43	250.371,00	6,40	80,81
97973	SINAPI	BOCA DE LOBO DUPLA, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	UN	61,0	2.985,31	182.103,91	4,66	85,47
1600400	SICRO3	Preparo e regularização de terreno em desnível		m²	40.540,74	3,85	156.081,84	3,99	89,46
1600412	SICRO3	Raspagem (Limpeza superficial)		m²	40.540,74	3,31	134.189,84	3,43	92,89
96617	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	4.800,0	12,15	58.320,00	1,49	94,38
05512434	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS	m²	36.478,9	1,07	39.032,42	1,00	95,38
93595	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM	TRAN - TRANSPORTES,	TXKM	29.700,0	1,21	35.937,00	0,92	96,30
0000862	Próprio	REGUIRIZACAO E APILOAMENTO DE FUNDO DE VALAS	Serviços	m²	4.800,0	6,65	31.920,00	0,82	97,12
05512432	Próprio	SINALIZAÇÃO DE TACHAS BIDIRECIONAIS (OLHO DE GATO)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1.000,0	24,69	24.690,00	0,63	97,75
5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal		m²	8.108,15	2,58	20.919,02	0,53	98,28
4016008	SICRO3	Escavação e carga transp. Desc e Espalhamento de Material de 1ª CAT c/DMT até 30km		m²	10.135,19	2,01	20.371,73	0,52	98,80
5213440	SICRO3	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI		un	109,0	127,42	13.888,78	0,36	99,16
99063	SINAPI	LOCAÇÃO REDE DE DRENAGEM	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	3.000,0	3,45	10.350,00	0,26	99,42
4011351	SICRO3	Imprimaç c/CM-30,taxa: 1.2 L/m2 (Exec. Fomec. e Transp)		m²	35.884,63	0,17	6.100,38	0,16	99,58
4011353	SICRO3	Pintura de ligação c/RR-2C (Exec. Fomec. e Transp)		m²	35.884,63	0,13	4.665,00	0,12	99,70
05512433	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO INCL SUPORTE PARA FIXAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	21,0	192,95	4.051,95	0,10	99,80
5213400	SICRO3	Pintura de faixa - tinta base acrílica - espessura de 0,4 mm		m²	162,0	15,03	2.434,86	0,06	99,86
05512431	Próprio	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA E BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	PINT - PINTURAS	m²	200,0	11,51	2.302,00	0,06	99,92
0000861	Próprio	Espalhamento e Compactação de AAUQ	Serviços	m²	1.000,0	1,59	1.590,00	0,04	99,96
05512430	Próprio	PLACA INDICATIVA DA OBRA	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	6,0	233,34	1.400,04	0,04	100,00

Total sem BDI	3.910.345,84
Total do BDI	967.531,27
Total Geral	4.877.877,11

F. & F. Construções LTDA
J.F DA COSTA FILHO & CIA LTDA
CNPJ 14.798.690/0001-27
Sócio Administrador

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

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



F & F CONSTRUÇÕES LTDA

J.F DA COSTA FILHO & CIA LTDA

CNPJ Nº 14.795.690/0001-72 INSC. MUNICIPAL Nº 25.1033

ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 006/2021
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
DATA DA ABERTURA: 24 DE JANEIRO DE 2022 AS 09:00HS
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA

PEDREIRAS/MA
Proc. J312001/2021
FLS. 9383
Rub. l

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM PROFUNDA, COM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL NO RESIDENCIAL MARIA RITA NO MUNICÍPIO DE PEDREIRAS - MA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 06 (SEIS) MESES

Curva ABC de Material

P. Dutra - MA, 24 de janeiro de 2022

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total Improdutiva	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva				
00007753	SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTE E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM	Material	M	3.156,950000		335,42		1.058.904,17	27,08%	1.058.904,17	27,08%
00000860	Próprio	Execuç. Formec. e Transp. de ALUQ (areia asfalto usinado a quente), peso esp 2,15 t/m³ c/ cap50/70, incl usinagem e aplicação	Material	m³	35.884,630000		19,62		704.056,44	18,00%	1.762.960,61	45,08%
00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEO (NBR 8953)	Material	m³	1.101,356000		290,64		320.098,69	8,19%	2.083.059,30	53,27%
P9824	SICRO3	Servente	Mão de Obra	h	18.033,7258399		16,14		291.049,91	7,44%	2.374.109,21	60,71%
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	51.991,0207860		5,00		259.955,10	6,65%	2.634.064,31	67,36%
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	20.313,8107184		10,95		222.434,04	5,69%	2.856.498,35	73,05%
00010885	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento	UN	0,3891244		403.155,71		156.877,72	4,01%	3.013.376,07	77,06%
00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	4.355,5196782		21,35		92.990,35	2,38%	3.106.366,42	79,44%
00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	5.871,1745763		15,54		91.238,05	2,33%	3.197.604,47	81,77%
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	153.049,2632831		0,57		87.238,08	2,23%	3.284.842,55	84,00%
00037747	SINAPI	CAMINHÃO TRILCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,1659235		336.675,97		55.862,46	1,43%	3.340.705,01	85,43%
00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	3.270,1025483		15,83		51.111,70	1,31%	3.391.816,71	86,74%
00043440	SINAPI	CONJUNTO PRE-MOLDADO COMPOSTO POR GRELHA (0,99 X 0,45 M), QUADRO (1,10 X 0,52 M) E CANTONEIRA (1,10 X 0,35 M), EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 21 MPa	Material	UN	122,0000000		349,15		42.596,30	1,09%	3.434.413,01	87,83%
00040331	SINAPI	ASSENTADOR DE MANILHAS	Mão de Obra	H	2.933,0318275		14,47		42.440,97	1,09%	3.476.853,98	88,91%
00000862	Próprio	REGUIZICAO E APLICAMENTO DE FUNDO DE VALAS	Serviços	m²	4.800,0000000		6,65		31.920,00	0,82%	3.508.773,98	89,73%
00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	1.511,2108440		16,56		25.025,65	0,64%	3.533.799,63	90,37%
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	619,1122229		38,92		24.095,85	0,62%	3.557.895,48	90,69%
00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H	1.687,7914891		14,21		23.983,52	0,61%	3.581.878,99	91,60%
00004262	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	Equipamento	UN	0,0095992		323.609,36		21.345,01	0,55%	3.603.224,01	92,15%
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	41.938,7230186		0,50		20.969,36	0,54%	3.624.193,37	92,68%
00025067	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPa (NBR 6136)	Material	UN	5.479,7459000		3,45		18.905,12	0,48%	3.643.098,49	93,17%
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Dúctos	H	41.938,7230186		0,45		18.872,43	0,48%	3.661.970,92	93,65%
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS)	Equipamento	H	21.673,6809693		0,82		17.772,42	0,45%	3.679.743,34	94,10%
00007825	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 170 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	Equipamento	UN	0,0226387		16.220,17		16.220,17	0,41%	3.695.963,51	94,52%
18362	SEINFRA	TACHAS BIDIRECIONAIS	Material	UN	1.000,0000000		13,12		13.120,00	0,34%	3.709.083,51	94,85%
00004248	SINAPI	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	Mão de Obra	H	702,0879051		17,29		12.138,75	0,31%	3.721.222,26	95,16%
E9540	SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	Equipamento	UN	71,4976843		149,52	53,92	10.690,20	0,29%	3.732.640,05	95,45%
							11,830252					
00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	592,9542464		15,26		9.048,63	0,23%	3.741.588,68	95,68%
E9511	SICRO3	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	Equipamento	UN	41,5684683		190,01	84,05	7.898,26	0,20%	3.749.486,94	95,89%
E9509	SICRO3	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	Equipamento	UN	55,8221304		134,33	35,62	7.468,48	0,19%	3.756.955,42	96,08%
							0,0000000					
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS)	Equipamento	H	21.673,6809693		0,34		7.369,05	0,19%	3.764.354,47	96,27%
E9571	SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 168 kW	Equipamento	UN	43,3850890		165,32	38,86	7.172,57	0,19%	3.771.714,36	96,45%
							4,8202952					
M3229	SICRO3	Película retrorreflexiva tipo I + Si	Material	m²	30,8186600		235,02		7.242,86	0,19%	3.778.957,21	96,64%
00037734	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,1444596		49.207,41		7.108,48	0,18%	3.786.065,70	96,82%
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	13.992,9219783		0,51		7.085,39	0,18%	3.793.151,09	97,00%
00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1.719,4309120		4,07		6.998,08	0,18%	3.800.149,17	97,18%
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO	Material	m³	122,7466603		55,79		6.848,04	0,18%	3.806.997,21	97,36%
00004237	SINAPI	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	Mão de Obra	H	369,2690200		17,12		6.314,23	0,17%	3.813.311,44	97,53%
00013836	SINAPI	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E	Material	UN	0,1391358		38.847,14		5.405,07	0,14%	3.818.716,51	97,67%
00000660	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	2.497,8500000		2,13		5.320,63	0,14%	3.824.037,14	97,80%
E9885	SICRO3	Rolo compactador pé de camelo vibratório autopropelido por Cola à base de resina poliéster com catalisador	Equipamento	UN	48,2053842		107,98	45,28	5.204,33	0,13%	3.829.241,47	97,93%
2931	ORSE		Material	kg	170,0000000		28,81		4.897,70	0,13%	3.834.139,17	98,06%
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS)	Equipamento	H	5.942,0987075		0,78		4.634,84	0,12%	3.838.774,01	98,18%
00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO	Mão de Obra	H	247,7286240		17,55		4.347,64	0,11%	3.843.121,65	98,29%
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	259,0531590		15,54		4.025,69	0,10%	3.847.147,33	98,39%
E9524	SICRO3	Motoinveladora - 93 kW	Equipamento	UN	13,9792914		137,90	55,13	1.927,78	0,05%	3.851.312,00	98,49%
							34,281122					
P9801	SICRO3	Ajudante	Mão de Obra	h	218,5035728		17,32		3.763,83	0,10%	3.855.075,82	98,59%
00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,3073617		10.847,14		3.334,00	0,09%	3.858.409,82	98,67%

F. & F. Construções Ltda
J.F DA COSTA FILHO & CIA LTD
CNPJ 14.795.690/0001-72
Sócio Administrador

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

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



F & F CONSTRUÇÕES LTDA

J.F DA COSTA FILHO & CIA LTDA

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

ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
CONCORRENCIA PUBLICA Nº 006/2021
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
DATA DA ABERTURA: 24 DE JANEIRO DE 2022 AS 09:00HS
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM PROFUNDA, COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL NO RESIDENCIAL MARIA RITA NO MUNICIPIO DE PEDREIRAS - MA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 06 (SEIS) MESES

PEDREIRAS/MA
Proc. 1312003/2021
FLS. 9384
Rub. *[assinatura]*

Curva ABC de Material

P. Dutra - MA, 24 de janeiro de 2022

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Porcentagem	Valor Líquido	Porcentagem
E9577 SICRO3	Trator agrícola sobre pneus - 77 KW	Equipamento	UN	25.0671565	103.62	25.28	2.597,38	584.93
00043386 SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, DIMENSÕES 1,20" X 0,15 X 0,30 M	Material	UN	122,0000000	24,68		3.010,96	3.010,96
00044433 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "7,5 X 7,5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	185,0000000	18,03		2.974,95	2.974,95
00043059 SINAPI	ACO CA-80, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	456,7030459	6,32		2.886,36	2.886,36
00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	5,942,0687075	0,48		2.852,21	2.852,21
00000034 SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	398,9522000	6,67		2.661,01	2.661,01
00000378 SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra	H	137,8988149	15,54		2.142,92	2.142,92
00043723 SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	Material	m²	5,2500000	378,50		1.987,13	1.987,13
M2027 SICRO3	Tinta refletiva acrílica	Material	l	64,8000000	26,63		1.725,84	1.725,84
M1367 SICRO3	Chapa de aço galvanizado	Material	kg	352,8597215	4,83		1.678,44	1.678,44
00008117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR	Mão de Obra	H	135,8368824	12,24		1.662,64	1.662,64
E9887 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 l - 115 KW	Equipamento	UN	11,4339194	73,47	29,32	840,06	759,12
00000861 Próprio	Espalhamento e Compactação de AREIA	Serviços	m²	1.000,0000000	1,59		1.590,00	1.590,00
E9558 SICRO3	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	Equipamento	UN	111,8408724	13,38	8,50	1.494,14	0,00
P9830 SICRO3	Montador	Mão de Obra	h	44,0379947	25,58		1.126,40	1.126,40
00037736 SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0214639	49.278,74		1.057,71	1.057,71
0004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,0 X 1,125" M	Material	m²	6,0000000	163,85		983,10	983,10
00007343 SINAPI	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11882)	Material	L	120,0000000	7,98		965,20	965,20
00008193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	72,3948000	13,02		942,58	942,58
00013356 SINAPI	TUBO ACO INDUSTRIAL DN 2" (50,8 MM) E=1,50MM, PESO= 1,8237 KGM	Material	M	52,5000000	16,92		888,30	888,30
00010567 SINAPI	TABUA "2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	129,9450000	6,58		855,04	855,04
00025972 SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIUM) - NBR 16184	Material	KG	80,0000000	10,01		800,80	800,80
00000033 SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	89,8143387	7,08		635,89	635,89
00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	Mão de Obra	H	45,0995811	13,91		626,92	626,92
00001358 SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE "2,2 X 1,1" M, E = 17 MM	Material	m²	21,8854485	27,59		603,85	603,85
00036531 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0020923	230.250,15		481,77	481,77
00004720 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	7,0805789	64,41		456,06	456,06
00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	41,938,7230186	0,01		419,39	419,39
00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	41,938,7230186	0,01		419,39	419,39
00038367 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0282538	14.561,79		411,43	411,43
00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	430,0219635	0,86		369,82	369,82
00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	7,8530029	45,06		344,84	344,84
00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	539,7999276	0,60		323,88	323,88
00005318 SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	26,0000000	9,96		258,96	258,96
00004491 SINAPI	PONTELETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	43,4102000	5,81		252,21	252,21
00008114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR	Mão de Obra	H	21,8610122	10,82		234,37	234,37
E9644 SICRO3	Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a frio - 28 KW/115 KW	Equipamento	UN	0,9148950	216,13	92,80	197,73	0,00
M2038 SICRO3	Microesferas de vidro refletiva tipo II-A	Material	kg	40,5000000	4,76		192,91	192,91
00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KGM) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KGM)	Material	KG	12,8934767	14,32		181,77	181,77
00004517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	84,2491006	2,03		171,03	171,03
P9823 SICRO3	Serralheiro	Mão de Obra	h	7,7046650	21,65		166,80	166,80
00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	13,892,9219783	0,01		138,93	138,93
00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	430,0219635	0,31		133,31	133,31

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

Maurício Rodrigues Lda
Engenheiro Civil
CREA/MA
Registro Profissional 110542152/1
R. Nelson Sereno, nº 155 - Sala A, Centro - Presidente Dutra - MA, CEP: 65760.000

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



F & F CONSTRUÇÕES LTDA

J.F DA COSTA FILHO & CIA LTDA

CNPJ Nº 14.796.890/0001-27 e INSC ESTADUAL Nº 45.003.5

ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 006/2021
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
DATA DA ABERTURA: 24 DE JANEIRO DE 2022 AS 09:00HS
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA

PEDREIRAS/MA
Proc. 1312001/2021
FLS. 4385
Rub. l

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM PROFUNDA, COM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL NO RESIDENCIAL MARIA RITA NO MUNICÍPIO DE PEDREIRAS - MA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 06 (SEIS) MESES

Curva ABC de Material

P. Dutra - MA, 24 de janeiro de 2022

Item	Descrição	Material	UN	Qtd	Valor Unit	Valor Total	Valor Unit	Valor Total	Porcentagem	Valor Total	Porcentagem	
00039017	SINAPI ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 1,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	921,6417031	0,14	129,03	129,03	0,00%	3.904.637,32	99,85%		
00010535	SINAPI BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0272428	3.579,77	97,52	97,52	0,00%	3.904.734,84	99,86%		
00001106	SINAPI CAL HIDRATADA CH1 PARA ARGAMASSAS	Material	KG	161,9882424	0,60	97,18	97,18	0,00%	3.904.632,02	99,86%		
00005068	SINAPI PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	7,2000000	12,50	91,13	91,13	0,00%	3.904.923,15	99,80%		
M3153	SICRO3 Tinta poliéster em pó	Material	kg	2,0041787	34,81	90,65	90,65	0,00%	3.905.013,80	99,86%		
00013896	SINAPI VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 145" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0373463	2.315,09	88,46	88,46	0,00%	3.905.100,26	99,87%		
E9076	SICRO3 Equipamento de pintura com cabine de 7,00 kW e estufa de 60.000 kcal para pintura	Equipamento	UN	3,0942428	27,33	24,02	84,58	0,00	84,58	0,00%	3.905.184,84	99,87%
00007356	SINAPI TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	4,3500000	17,76	77,34	77,34	0,02%	3.905.262,18	99,87%		
M2037	SICRO3 Microesferas de vidro refletiva tipo I-B	Material	kg	16,2000000	4,77	77,31	77,31	0,03%	3.905.339,50	99,87%		
E9518	SICRO3 Grade de 24 discos rebocador de D = 60 cm (24")	Equipamento	UN	25,0871995	1,84	1,21	48,21	28,00	74,21	0,00%	3.905.413,70	99,87%
M2044	SICRO3 Tinta para pré-marcação	Material	l	4,8600000	15,13	73,51	73,51	0,00%	3.905.487,22	99,88%		
00007348	SINAPI TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	6,0000000	11,87	71,22	71,22	0,00%	3.905.558,44	99,88%		
P9822	SICRO3 Pintor	Mão de Obra	h	3,0942428	22,97	71,09	71,09	0,00%	3.905.629,52	99,88%		
E9066	SICRO3 Grupo gerador - 13/14 kVA	Equipamento	UN	6,8073520	7,72	1,14	52,57	0,00	52,57	0,00%	3.905.682,09	99,88%
00020247	SINAPI PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	3,2365897	13,83	44,75	44,75	0,00%	3.905.726,84	99,88%		
00040637	SINAPI MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento	UN	0,0000733	414.486,44	30,38	30,38	0,00%	3.905.757,22	99,88%		
00004417	SINAPI SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,0000000	5,02	30,12	30,12	0,00%	3.905.787,34	99,88%		
M2034	SICRO3 Solvente para tinta à base de resina acrílica	Material	l	3,2400000	8,86	28,72	28,72	0,00%	3.905.816,06	99,88%		
00005069	SINAPI PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	2,0435000	12,74	26,03	26,03	0,00%	3.905.842,10	99,88%		
P9853	SICRO3 Pré-marçador	Mão de Obra	h	0,9148950	17,16	15,70	15,70	0,00%	3.905.857,80	99,89%		
00037761	SINAPI CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10885 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000852	228.115,81	14,87	14,87	0,00%	3.905.872,67	99,89%		
E9622	SICRO3 Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,5 kW	Equipamento	UN	3,7131092	3,32	1,96	12,34	0,00	12,34	0,00%	3.905.885,01	99,89%
00025960	SINAPI OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO	Mão de Obra	H	0,6035400	19,47	11,75	11,75	0,00%	3.905.896,76	99,89%		
E9623	SICRO3 Máquina de bancada guilhotina - 4 kW	Equipamento	UN	1,5470997	6,90	4,07	10,68	0,00	10,68	0,00%	3.905.907,44	99,89%
00002692	SINAPI DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	1,8235974	5,48	9,99	9,99	0,00%	3.905.917,44	99,89%		
00005075	SINAPI PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,6800000	12,50	8,25	8,25	0,00%	3.905.925,69	99,89%		
M0104	SICRO3 Asfalto diluído de petróleo - CM-30	Material	t	43,0815560	0,08	3,53	3,53	0,00%	3.905.929,21	99,89%		
E9592	SICRO3 Caminhão carroceria com capacidade de 151 - 188 kW	Equipamento	UN	0,0182160	129,57	36,11	2,36	0,58	2,94	0,00%	3.905.932,15	99,89%
E9886	SICRO3 Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 201.m - 136 kW	Equipamento	UN	0,0160865	156,34	60,60	2,66	0,00	2,66	0,00%	3.905.934,81	99,89%
M1948	SICRO3 Emulsão asfáltica RR-1C	Material	t	16,1480835	0,08	1,32	1,32	0,00%	3.905.936,13	99,89%		
00037731	SINAPI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000852	19.410,25	1,27	1,27	0,00%	3.905.937,40	99,89%		
00014818	SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE 1600" W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0014653	622,54	0,91	0,91	0,00%	3.905.938,31	99,89%		
E9568	SICRO3 Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,8 kW	Equipamento	UN	1,1603226	0,11	0,07	0,13	0,00	0,13	0,00%	3.905.938,44	99,89%

Totais por Tipo	
Equipamento	R\$ 344.924,62
Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 0,00
Mão de Obra	R\$ 868.341,55
Material	R\$ 2.600.481,70
Serviços	R\$ 54.479,38
Taxas	R\$ 419,39
Administração	R\$ 0,00
Aluguel	R\$ 0,00
Verba	R\$ 0,00
Outros	R\$ 19.291,61

F. & F. Construções LTDA
J.F DA COSTA FILHO & CIA LTDA
CNPJ 14.796.890/0001-27
Sócio Administrador

Maurício Rodrigues Leal
Engenheiro Civil
CREA MA
Registro Profissional 1105421520
Responsável Técnico

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

74



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
CONCORRENCIA PUBLICA Nº 006/2021
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
DATA DA ABERTURA: 24 DE JANEIRO DE 2022 AS 09:00HS
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM PROFUNDA, COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL NO RESIDENCIAL MARIA RITA NO MUNICIPIO DE PEDREIRAS - MA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 06 (SEIS) MESES

PEDREIRAS/MA	
Proc.	1312001/2021
FLS.	4386
Rub.	<i>[assinatura]</i>

Curva ABC de Material

P. Dutra - MA, 24 de janeiro de 2022

Total sem BDI	3.910.345,84
Total do BDI	967.531,27
Total Geral	4.877.877,11

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

[assinatura]
Mauricio Rodrigues Leal
Engenheiro Civil
CREA/MA
Registro Profissional 1105421520
Responsável Técnico



F & F CONSTRUÇÕES LTDA

J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA

CNPJ Nº 14.795.690/0001-29 e INSC MUNICIPAL Nº 45.0053

ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 006/2021
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
DATA DA ABERTURA: 24 DE JANEIRO DE 2022 AS 09:00HS
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA

PEDREIRAS/MA
Proc. 1332003/2021
FLS. 4387
Rub.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM PROFUNDA, COM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL NO RESIDENCIAL MARIA RITA NO MUNICÍPIO DE PEDREIRAS - MA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 06 (SEIS) MESES

P. Dutra - MA, 24 de janeiro de 2022

Codigo	Descrição	Valor de Aquisição	Planilha de Custo Horário de Equipamentos							
			Depreciação	Oportunidade de Capital	Seguros e Impostos	Manutenção	Operação	Mão de Obra de Operação	Custo Produtivo	Custo Improdutivo
E9511	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	1.045.500,8778	73,1851	4,9400	0,0000	73,1851	53,1788	24,4639	190,0061	84,0475
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	955.873,0703	37,1728	4,1819	0,0000	53,1041	60,6102	24,4639	149,5181	53,9228
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	165,3234	38,8566
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	21.532,1744	1,3842	0,0969	0,0000	0,7690	0,0000	0,0000	1,8434	1,2134
E9524	Motoniveladora - 93 kW	785.764,6398	39,2882	3,5359	0,0000	50,5134	47,5542	24,4639	137,9031	55,1267
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11.61 - 82 kW	432.256,9203	28,8171	1,9857	0,0000	28,8171	44,7248	24,4639	107,9615	45,2780
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	161.798,0435	10,7865	0,7433	0,0000	9,4382	83,9953	19,3298	103,6168	25,2822
E9509	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	134,3280	35,6224
E9558	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	228.796,3168	9,5332	0,8446	0,0000	5,9582	0,0000	0,0000	13,3835	8,5021
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	73,4712	29,3229
E9644	Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a frio - 28 kW/115 kW	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	216,1263	92,7958
E9076	Equipamento de pintura com cabine de 7,00 kW e estufa de 80.000 kcal para pintura	113.419,7423	7,2913	0,5104	0,0000	4,0507	0,0000	21,5122	27,3344	24,0158
E9066	Grupo gerador - 13/14 KVA	25.502,3040	1,2751	0,1148	0,0000	0,9108	7,1246	0,0000	7,7218	1,1386
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	129,5681	36,1054
E9568	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,8 kW	1.007,3162	0,0806	0,0048	0,0000	0,0504	0,0000	0,0000	0,1113	0,0700
E9623	Máquina de bancada guilhotina - 4 kW	80.651,5320	4,6087	0,3629	0,0000	3,4565	0,0000	0,0000	6,9048	4,0731
E9622	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,5 kW	38.823,3787	2,2185	0,1747	0,0000	1,6639	0,0000	0,0000	3,3239	1,9607
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t m - 136 kW	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	156,3376	60,6048

F. & F. Construções LTDA
J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA
CNPJ 14.795.690/0001-29
Sócio Administrador

Mauricio Rodrigues Leal
Engenheiro Civil
CREA/MA
Registro Profissional 1105421520
Responsável Técnico



ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 006/2021
 TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
 DATA DA ABERTURA: 24 DE JANEIRO DE 2022 AS 09:00HS
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA

PEDREIRAS/MA
 Proc. 135200/2021
 FLS. 43 & 8
 Rub.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM PROFUNDA, COM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL NO RESIDENCIAL MARIA RITA NO MUNICÍPIO DE PEDREIRAS - MA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 06 (SEIS) MESES

P. Dutra - MA, 24 de janeiro de 2022

Planilha de Produção de Equipe Mecânica

4011351		Imprimação com asfalto diluído				Unidade
Variáveis Intervinentes		Equipamentos				m³
Unidade		E9509	E9558	E9577	E9544	
		Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 136 kW	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	Trator agrícola - 77 kW	Vassoura mecânica rebocável	
a	Afastamento					
b	Capacidade	l	6.000,00			
c	Consumo	l/m3	1,20			
d	Distância	m	15.000,00			
e	Espacamento					
f	Espessura	m				
g	Fator de Carga					
h	Fator de Conversão					
i	Fator de Eficiência	m3	0,60	0,83		
j	Largura de Operação	m				
k	Largura de Superposição	m				
l	Largura Útil	m		2,60		
m	Número de Passadas	un		5,00		
n	Profundidade	m				
o	Tempo Fixo	min	100,00			
p	Tempo de Ida	min	30,00			
q	Tempo de Retorno	min	30,00			
r	Tempo Total de Ciclo	min	160,00			
s	Velocidade de Ida	m/min	500,00	130,00		
t	Velocidade de Retorno	m/min	500,00	130,00		
Observações						
Produção Horária			1.125,00	0,00	3.366,48	3.366,48
Número de Unidades			1,00	1,00	1,00	1,00
Utilização Operativa			1,00	1,00	0,33	0,33
Utilização Improdutiva			0,00	0,00	0,67	0,67
Produção de Equipe			1.125,00	1.125,00	1.125,00	1.125,00

Obra
 META 02 - OBRA DE
 DRENAGEM EM
 PEDREIRAS

Planilha de Produção de Equipe Mecânica

5502978		Compactação de aterros a 100% do Proctor normal				Unidade
Variáveis Intervinentes		Equipamentos				m³
Unidade		E9571	E9518	E9524	E9685	
		Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	Grade de discos rebocável de 24 x 24	Motoniveladora - 93 kW	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido de 11,6 t - 82 kW	Trator agrícola - 77 kW
a	Afastamento					
b	Capacidade	l	10.000,00			
c	Consumo	l/m3	53,00			
d	Distância	m	5.000,00	150,00	150,00	150,00
e	Espacamento					
f	Espessura	m		0,20	0,20	0,20
g	Fator de Carga					
h	Fator de Conversão					
i	Fator de Eficiência	m3	0,83	0,83	0,83	0,83
j	Largura de Operação	m		3,66	2,13	
k	Largura de Superposição	m		0,20	0,20	
l	Largura Útil	m		2,45	3,48	1,93
m	Número de Passadas	un		6,00	8,00	6,00
n	Profundidade	m				
o	Tempo Fixo	min	40,00			
p	Tempo de Ida	min	9,09	1,88	1,50	2,14
q	Tempo de Retorno	min	9,09			
r	Tempo Total de Ciclo	min	58,18			

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

Maurício Rodrigues Leal
 Engenharia Civil
 CREA-MA
 Registro Profissional 1105421520
 Responsável Técnico



F & F CONSTRUÇÕES LTDA

J.F DA COSTA FILHO & CIA LTDA

CNPJ Nº 14.795.690/0001-27 A INSC MUNICIPAL Nº 25.0003

ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 006/2021
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
DATA DA ABERTURA: 24 DE JANEIRO DE 2022 AS 09:00HS
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA

PEDREIRAS/MA
Proc. 1332001/2021
FLS. 4389
Rub. de

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM PROFUNDA, COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL NO RESIDENCIAL MARIA RITA NO MUNICÍPIO DE PEDREIRAS - MA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 06 (SEIS) MESES

P. Dutra - MA, 24 de janeiro de 2022

s	Velocidade de Ida	m/min	550,00	80,00	100,00	70,00	80,00
t	Velocidade de Retorno	m/min	825,00				
Observações							
	Produção Horária		170,38	325,36	574,36	168,20	325,36
	Número de Unidades		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	Utilização Operativa		0,99	0,52	0,29	1,00	0,52
	Utilização Improdutiva		0,01	0,48	0,71	0,00	0,48
	Produção de Equipe		168,20	168,20	168,20	168,20	168,20

Obra
META 02 - OBRA DE
DRENAGEM EM
PEDREIRAS

Planilha de Produção de Equipe Mecânica

4011353		Pintura de ligação		Equipamentos				Unidade
Variáveis Intervinentes		Unidade		E9509	E9558	E9577	E9544	m²
				Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 8.000 l - 138 kW	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	Trator agrícola - 77 kW	Vassoura mecânica rebocável	
a	Afastamento							
b	Capacidade	l	8.000,00					
c	Consumo	l/m3	0,90					
d	Distância	m	15.000,00					
e	Espacamento							
f	Espessura	m						
g	Fator de Carga							
h	Fator de Conversão							
i	Fator de Eficiência	m3	0,60			0,83		
j	Largura de Operação	m						
k	Largura de Superposição	m						
l	Largura Útil	m				2,60		
m	Número de Passadas	un				5,00		
n	Profundidade	m						
o	Tempo Fixo	min	100,00					
p	Tempo de Ida	min	30,00					
q	Tempo de Retorno	min	30,00					
r	Tempo Total de Ciclo	min	160,00					
s	Velocidade de Ida	m/min	500,00			130,00		
t	Velocidade de Retorno	m/min	500,00			130,00		
Observações								
	Produção Horária		1.500,00	0,00		3.366,48	3.366,48	
	Número de Unidades		1,00	2,00		1,00	1,00	
	Utilização Operativa		1,00	1,00		0,45	0,45	
	Utilização Improdutiva		0,00	0,00		0,55	0,55	
	Produção de Equipe		1.500,00	1.500,00		1.500,00	1.500,00	

F. & F. Construções LTD.
J.F DA COSTA FILHO & CIA LTD
CNPJ 14.795.690/0001
SÓCIO Administrador

Mauricio Rodrigues Lda.
Engenheiro civil
CREA/MA
Registro Profissional 11054215271
Responsável Técnico



F & F CONSTRUÇÕES LTDA

J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA

CNPJ Nº 14.195.690/0001-11 - INSC. MUNICIPAL Nº 43.0033

PEDREIRAS/MA	
Proc.	1312001/2021
FLS.	4390
Rub.	

ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 CONCORRENCIA PUBLICA Nº 006/2021
 TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
 DATA DA ABERTURA: 24 DE JANEIRO DE 2022 AS 09:00HS
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM PROFUNDA, COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL NO RESIDENCIAL MARIA RITA NO MUNICIPIO DE PEDREIRAS - MA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 06 (SEIS) MESES

COMPOSIÇÃO DO BDI (25,00%)

P. Dutra - MA, 24 de janeiro de 2022

		(%)
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - AC		5,19%
TOTAL AC =		5,19%
DESPESAS FINANCEIRAS - DF		1,15%
TOTAL DF =		1,15%
RISCO, SEGURO E GARANTIA - R, S, G		
Taxa de Riscos e Imprevistos		1,05%
TOTAL R, S G =		1,05%
LUCRO - L		6,95%
TOTAL L =		6,95%
TOTAL - IMPOSTOS E TAXAS		8,01%
ISS - 5ª FAIXA SIMPLES NACIONAL		5,00%
PIS - 5ª FAIXA SIMPLES NACIONAL		0,54%
COFINS - 5ª FAIXA SIMPLES NACIONAL		2,47%
CPRB (INSS) COM DESONERAÇÃO		0,00%
TOTAL (BDI)		25,00%
TOTAL DO BDI		25,00%
TOTAL DO BDI=(1/(1-imp))x(1+Adm)x(1+Def)x(1+Ris)x(1+LB)-1		

F. & F. Construções LTDA
 J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTD
 CNPJ 14.195.690/0001-11
 Sócio Administrador

Mauricio Rodrigues
 Engenharia Civil
 CREA/MA
 Registro Profissional 110542/15/2010
 Responsável Técnico



F & F CONSTRUÇÕES LTDA

J.F DA COSTA FILHO & CIA LTDA

CNPJ Nº 14.795.690/0001-27 INSC MUNICIPAL Nº 45.0038

Esse percentual também ficará limitado a 5%, e eventual diferença será redistribuída para os tributos federais na forma acima prevista, de acordo com os seguintes percentuais:

Redistribuição do ISS excedente	IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/PASEP	TOTAL
	31,33%	32%	30,13%	6,54%	100%

PEDREIRAS/MA
Proc. 1312003/2021
FLS. 43 92
Rub. 2

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

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



F & F CONSTRUÇÕES LTDA

J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA

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

PEDREIRAS/MA

Proc. 1312003/2021

FLS. 4393

Rub. 2

ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
CONCORRENCIA PUBLICA Nº 006/2021
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
DATA DA ABERTURA: 24 DE JANEIRO DE 2022 AS 09:00HS
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM PROFUNDA, COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL NO RESIDENCIAL MARIA RITA NO MUNICIPIO DE PEDREIRAS - MA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 06 (SEIS) MESES

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

P. Dutra - MA, 24 de janeiro de 2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
ITEM	GRUPO - A	%	%	%	%
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%
TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		11,00%	11,00%	31,00%	31,00%
GRUPO - B					
B1	REPOUSO SEMANAL	17,87%	Não incide	17,87%	Não incide
B2	FERIADOS	3,95%	Não incide	3,95%	Não incide
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%	Não incide	1,46%	Não incide
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%
TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDENCIAS DE-A		49,80%	20,66%	49,80%	20,66%
GRUPO - C					
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%
TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDENCIAS DE - A		8,85%	6,90%	8,85%	6,90%
GRUPO - D					
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%
TOTAL DAS TAXAS DE REINCIDENCIAS		9,23%	3,97%	19,21%	8,12%
TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS		85,68%	42,53%	108,86%	66,68%

F. & F. Construções LTDA
J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA
CNPJ 14.796.690/0001-27
Sócio Administrador

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