



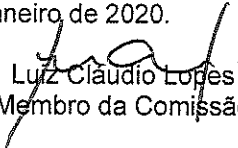
PREFEITURA MUNICIPAL DE SABARÁ
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

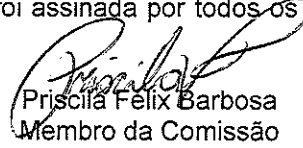
2ª ATA DA SESSÃO DE JULGAMENTO – PROPOSTA COMERCIAL

TOMADA DE PREÇOS 006/2019
PROCESSO INTERNO nº 4128/2019

Em 01 (uma) folha e 02 (dois) anexos.

Em 09 de janeiro de 2020, às 9h00min, reuniram-se na sala de licitações da Prefeitura Municipal de Sabará, a Presidente da Comissão Permanente de Licitação, Paula Isabel Scoralick Lopes Cezário, e os membros da Comissão Permanente de Licitação, Luiz Cláudio Lopes, Priscila Félix Barbosa e Carlos Eduardo Chagas de Souza, devidamente designados pelo Prefeito Municipal de Sabará através da Portaria nº 172/2019, para a divulgação do resultado final da Tomada de Preços nº 006/2019, que tem como objeto a "Contratação de empresa do ramo para execução de obras de reforço e revitalização do Pontilhão sobre o Rio das Velhas no Bairro Paciência, com fornecimento de mão de obra e materiais, em atendimento a Secretaria Municipal de Obras". Após declarar aberta a sessão, a Comissão informou que a licitante Construtora Fabrimar LTDA, habilitada com restrição na sessão do dia 23 de dezembro de 2019 por apresentar a CND Municipal vencida, regularizou o referido documento em 26 de dezembro de 2019 (fls. 719 e 720 do processo em epígrafe), ficando a mesma habilitada no Certame. Informou também, que a licitante convocada a apresentar nova proposta, Construtora Fabrimar LTDA, em detrimento da prerrogativa a ela concedida pela Lei Complementar 123/2006, enviou a nova proposta (anexo) tempestivamente, com o valor global de R\$909.037,78 (novecentos e nove mil, trinta e sete reais e setenta e oito centavos). Após a análise da nova proposta (anexo), a Comissão declarou a licitante Construtora Fabrimar LTDA vencedora da Tomada de Preços nº006/2019. Tendo em vista que não houve renúncia das licitantes ao prazo recursal referente à fase de proposta comercial, a Comissão declarou aberto o prazo legal para a apresentação das razões de recurso e encerrou a sessão. Eu, Priscila Félix Barbosa, lavrei a presente ata, que após lida, conferida e aprovada foi assinada por todos os presentes. Sabará, 09 de janeiro de 2020.


Luiz Cláudio Lopes
Membro da Comissão


Priscila Félix Barbosa
Membro da Comissão

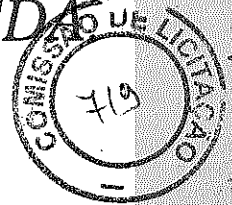
Carlos Eduardo Chagas de Souza
Membro da Comissão


Paula Isabel Scoralick Lopes Cezário
Presidente da Comissão de Licitação



CONSTRUTORA FABRIMAR LTDA

CNPJ: 04.091-467/0001-45 - Insc. Est.: 546.226.581-0087



APRESENTAÇÃO DE DOCUMENTO

À
Prefeitura Municipal de Sabará
Rua Dom Pedro II, 200, Centro
34.505-000 – Sabará – MG

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2019

Objeto: OBRAS DE REFORÇO E REVITALIZAÇÃO DO PONTILHÃO SOBRE O RIO DA VELHAS NO BAIRRO PACIÊNCIA, SABARÁ - MG

CONSTRUTORA FABRIMAR LTDA, CNPJ Nº 04.091.467/0001-45, vem pela presente apresentar sua Certidão Negativa Municipal Nº 29991/2019, vencimento 21/02/2020, conforme Lei Complementar nº 123/2006.

Ribeirão das Neves, 26 de dezembro de 2019.


CONSTRUTORA FABRIMAR LTDA
LUIZ CARLOS BAVOSI CAMPOS
SÓCIO GERENTE

*Recebido em
26/12/2019, 09h27min*


Paula Scoralick
Mat. 22199
Secretaria Mun. Administração

Município de RIBEIRÃO DAS NEVES

Estado de Minas Gerais
CNPJ: 18.314.609/0001-09
SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA



Certidão Negativa de Débitos Municipais

Nº.: 29991/2019

Tipo de Certidão: PLENA

Dados da Empresa, Contribuinte ou Profissional Autônomo:

Nome Contribuinte:	CONSTRUTORA FABRIMAR LTDA
CPF/CNPJ:	04.091.467/0001-45
Endereço do Contribuinte:	Rua PADRE PEDRO CORDEIRO DA ROCHA, 390 - NOSSA SENHORA DAS NEVES - RIBEIRÃO DAS NEVES - 33.805-040 - MG

Ressaltando à Prefeitura Municipal de RIBEIRÃO DAS NEVES o direito de cobrar débitos posteriormente apurados, a Secretaria Municipal de Fazenda, no uso de suas atribuições legais, certifica que o contribuinte/inscrição acima encontra-se quite com a Fazenda Pública Municipal, em relação aos Tributos, Multas e Preços Públicos ou não em Dívida Ativa.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, no endereço: <http://www.ribeiraodasneves.mg.gov.br>

RIBEIRÃO DAS NEVES, 23 de Dezembro de 2019.

Autenticidade: 54955AC4-C482-4C45-82F8-CA2EBF7F3236

Qualquer rasura invalida a certidão

O PRESENTE TERÁ O PRAZO DE VALIDADE DE 21/02/2020.

Prefeitura Municipal de RIBEIRÃO DAS NEVES
Rua Ari Teixeira da Costa, 1100 - Savassi - RIBEIRÃO DAS NEVES - 33.880-630 - MG - Telefone: (...)
CIDADANIA FISCAL - mantenha seus impostos em dia. Melhorias para a cidade, benefícios e resultados para você



CONSTRUTORA FABRIMAR LTDA.

CNPJ: 04.091-467/0001-45 - Insc. Est.: 546.226.581-0087

APRESENTAÇÃO DE PROPOSTA COMERCIAL CONFORME DEFINIDO ITEM 11.2.3.2 DO EDITAL

À
Prefeitura Municipal de Sabará
Rua Dom Pedro II, 200, Centro
34.505-000 – Sabará – MG

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2019

Objeto: OBRAS DE REFORÇO E REVITALIZAÇÃO DO PONTILHÃO SOBRE O RIO DA VELHAS NO BAIRRO PACIÊNCIA, SABARÁ - MG

CONSTRUTORA FABRIMAR LTDA, CNPJ Nº 04.091.467/0001-45, vem pela presente apresentar Proposta Comercial no valor de **R\$ 909.037,78** (novecentos e nove mil, trinta e sete reais e setenta e oito centavos), conforme definido no Item 11.2.3.2 do Edital e Artigo 44, parágrafo 2º da Lei Complementar nº 123/06.

Ribeirão das Neves, 08 de janeiro de 2.020.


CONSTRUTORA FABRIMAR LTDA
LUIZ CARLOS BAVOSI CAMPOS
SOCIO GERENTE



CONSTRUTORA FABRIMAR LTDA.

CNPJ: 04.091-467/0001-45 - Insc. Est.: 546.226.581-0087

PROPOSTA COMERCIAL

Ribeirão das Neves, 23 de dezembro de 2019

Construtora Fabrimar Ltda
Rua Padre Pedro Cordeiro da Rocha, nº 390, Centro
Ribeirão das Neves-MG

Prefeitura Municipal de Sabará
Comissão de Licitação
Sabará-MG

TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2019

Prezados Senhores,

Sobre o assunto em referência, vimos apresentar nossa proposta de preços por empreitada, comprometendo-nos a cumprir rigorosamente as Normas Regulamentadoras sobre Medicina e Segurança do Trabalho, as Normas Técnicas ABNT, bem como as especificações da Prefeitura.

Esclarecemos que:

- a- Aceitamos todas as condições estabelecidas neste edital, e o preço proposto inclui todas as despesas com administração, mão-de-obra, materiais, leis sociais, seguros, todos os tributos incidentes e demais encargos, enfim, todo o necessário para a execução do objeto discriminado no edital;
- b- Estamos de acordo que o contrato estabeleça sua rescisão independentemente de interpelação judicial ou extrajudicial, quando ocorrer quaisquer das hipóteses previstas no artigo 78 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, na forma e com as consequências ali estabelecidas;
- c- Nosso preço total para execução integral do serviço objeto do presente edital é de **RS 909.037,78** (novecentos e nove mil, trinta e sete reais e setenta e oito reais), conforme planilha de Orçamento e Cronograma Físico- Financeiro anexos;
- d - Prazo para execução total dos serviços de acordo com edital;
- e- O prazo de validade da nossa proposta é de 90 (noventa) dias corridos;
- f- BDI conforme planilha 30%;

CONSTRUTORA FABRIMAR LTDA
LUIZ CARLOS BAVOSI CAMPOS
SÓCIO GERENTE



CONSTRUTORA FABRIMAR LTDA.

CNPJ: 04.091-467/0001-45 - Insc. Est.: 546.226.581-0087

ANEXO I

ITEM	BASES	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	PONTILHA SOBRE O RIO DAS VELHAS REFORÇO E REVITALIZAÇÃO BAIRRO PACIENCIA			ORÇAMENTO NOVEMBRO/2019
					UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	
<p>PLANILHA DE ORÇAMENTO FIRMA: CONSTRUTORA FABRIMAR LTDA - EPP</p> <p>PRF/211/2019 - PLANILHA DE SABARÁ SECRETARIA DE OBRAS ADMINISTRATIVO DO RIO</p> <p>SETOP CENTRAL DESONERADA 08/2019 - SINAPI DESONERADA 09/2019 - DINIT MG 04/2019</p>					BDI = 30%			CT:
1.0								VALOR TOTAL
1.2	SETOP	ED-50393		ADMINISTRAÇÃO				45.754,04
1.3	TCU	AC 2622/13		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA (0,3% DO VALOR DA OBRA)	%	0,003	863.283,74	2.589,85
				ADMINISTRAÇÃO LOCAL (5% DO VALOR DA OBRA)	%	0,050	863.283,74	43.164,19
2.0				SERVIÇOS PRELIMINARES				114.198,01
2.1	SETOP	ED-50152		FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,50 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIÇADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRUJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCALVADO PINTADAS NE FRENTE E NO VERSO COM FUNDO ANTICORROSIVO E TINTA AUTOMOTIVA	un.	1,00	1.033,20	1.033,20
2.2	SETOP	ED-50703		LIMPEZA DO TERRENO - CAPINA E QUEIMA	m ²	500,00	1,95	975,00
2.3	SETOP	ED-50135		BARRAÇÃO DE OBRA, INCLUSIVE SANITÁRIOS - PADRÃO DEOP	m ²	19,36	347,86	6.734,57
2.4	SETOP	ED-50125		ÁREA COBERTA EM TELHA FIBROCIMENTO PARA BANCAS - PADRÃO DEOP	m ²	16,00	77,57	1.241,12
2.5	SETOP	ED-50151		LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ E FORÇA-PADRÃO PROVISÓRIO 30KVA	un.	1,00	494,09	494,09
2.6	SETOP	ED-50150		LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO	un.	2,00	202,61	405,22
2.7	SETOP	ED-50136		CERCA DE 5 FIOS DE ARAME FARPADO E MOURÕES DE EUCALIPTO	m	70,00	21,80	1.526,00
2.8	SETOP	ED-50986		PORTÃO EM TUBO GALVANIZADO 2 1/2" COM TELA FIO 12 # 12" - PARA VEÍCULOS 4,00 X 1,80 M	m ²	7,20	330,43	2.379,10
2.9	SETOP	ED-50987		PORTÃO EM TUBO GALVANIZADO 1 1/2" COM TELA FIO 12 # 12" E CADEADO - PARA PEDESTRE 1,00 X 1,80 M	m ²	1,80	320,96	577,73
2.10	PMS	CPU		SERVIÇOS DE CORTE POR MAÇARICO DE PASSARELA METÁLICA EXISTENTE INCLUINDO A CARGA, O TRANSPORTE, DESCARGA E ARMAZENAMENTO DO MATERIAL EM ÁREA PROXIMA A	serv.	1,00	98.831,98	98.831,98
3.0				ESTRUTURA METÁLICA				144.661,13
3.1	SETOP	ED-49665		FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERIS SOLDADOS	kg	10.600,00	9,95	105.470,00
3.2	SETOP	ED-50940		GUARDA-CORPO EM TUBO GALVANIZADO DIN2440 D=2", COM SUBDIVISÕES EM TUBO DE AÇO D = 1/2", H = 1,05 M	m	110,00	332,07	36.527,70
3.3	SETOP	ED-50497		PINTURA OLÉO/ESMALTE, 2 DEMAOS EM ESTRUTURA METÁLICA GUARDA CORPO	m ²	115,50	23,06	2.663,43
4.0				TABULEIRO E PASSARELA EM CONCRETO				580.513,66
4.1	PMS	CPU		FABRICAÇÃO, CURA, CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E ESTOCAGEM DE TRELIÇAS DE CONCRETO CONFORME PROJETO	serv.	1,00	91.821,70	91.821,70
4.2	PMS	CPU		CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E MONTAGEM DE TRELIÇAS DE CONCRETO CONFORME PROJETO	serv.	1,00	36.472,68	36.472,68
4.3	SETOP	RO-41557		FORMA SUSPENSA PARA PONTE COM COMPENSADO RESINADO, INCLUINDO DESFORMA E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS	m ²	800,00	74,70	59.760,00
4.4	SETOP	ED-48298		CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50/60	kg	42.200,00	6,95	293.290,00
4.5	SETOP	ED-50671		BUZINOTE PARA LAJES - DRENO COM TUBO DE 2" EMBUTIDO NO CONCRETO	m	40,00	17,51	700,40
4.6	SETOP	ED-49639		FORNECIMENTO E LANCAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL USINADO BOMBEADO FCK >= 30 MPa, BRITA 1 E MÓDULO DE ELASTICIDADE CONFORME NBR 6116	m ³	256,00	323,23	82.746,88

CONSTRUTORA FABRIMAR LTDA
 Eng.º Carlos Fabrimar
 1/2



CONSTRUTORA FABRIMAR LTDA.

CNPJ: 04.091-467/0001-45 - Insc. Est.: 546.226.581-0087

ANEXO I

4.7	SETOP	ED-50551	PISO CIMENTADO DESEMPENADO E FELTRADO, ARGAMASSA 1:3, JUNTAS PL 17 X 30 E = 5 CM, COM JUNTA DE 1 X 1 M			m²	350,00	44,92	15.722,00
5.0			PAVIMENTAÇÃO						
5.1	SETOP	RO-51228	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM MATERIAL BETUMINOSO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO DENTRO DO CANTEIRO DE OBRAS, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO ATÉ A USINA			m²	500,00	6,28	3.140,00
5.2	SETOP	RO-51229	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM MATERIAL BETUMINOSOS, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO DENTRO DO CANTEIRO DE OBRAS, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO ATÉ A USINA			m²	500,00	1,32	660,00
5.3	SETOP	RO-14019	EXECUÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) COM MATERIAL BETUMINOS, INCLUINDO FORNECIMENTO DOS AGREGADOS E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO DENTRO DO CANTEIRO DE OBRAS, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO E AGREGADOS ATÉ A USINA			m³	24,00	656,00	15.744,00
5.4	SETOP	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT ACIMA DE 50KM (MATERIAL CM-30 DA USINA ATÉ A OBRA)-IMPRIMAÇÃO			tkm	12,00	0,44	5,28
5.5	SETOP	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT ACIMA DE 50KM (MATERIAL RR2C DA USINA ATÉ A OBRA)-PINTURA DE LIGAÇÃO			tkm	5,00	0,44	2,20
5.6	SETOP	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT ACIMA DE 50KM (MATERIAL BETUMINOSO DA USINA ATÉ A OBRA)			tkm	1.200,00	0,44	528,00
6.0			SERVIÇOS FINAIS						
6.1	DNIT	5213422	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM CHAPA GALVANIZADA NUM. 18 12X18CM			m²	2,00	332,45	3.831,46
6.2	DNIT	5213440	CONFEÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO SEMI REFLETIVA - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO (REDONDA)			un.	2,00	151,33	302,66
6.3	DNIT	5216111	CONFEÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA DE MADEIRA TRATADA PARA PLACA SINALIZAÇÃO (CAIBRO 8x8cm)			un.	2,00	97,66	195,32
6.4	SETOP	ED-51148	RAMPA PARA ACESSO A DEFICIENTES EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA			un.	2,00	244,29	488,58
6.5	SETOP	ED-50266	LIMPEZA GERAL DE OBRA			m²	500,00	4,36	2.180,00
TOTAL DO ORÇAMENTO									909.037,78

CONSTRUTORA FABRIMAR LTDA
 Luiz Carlos B. Lopes
 Diretor Geral
 CREA 13.000/0-0
 OAB 13.000/0-0



CONSTRUTORA FABRIMAR LTDA.

CNPJ: 04.091-467/0001-45 - Insc. Est.: 546.226.581-0087

SERVIÇO:		PONTILHÃO SABARÁ - MG COMPOSIÇÃO PREÇO UNITÁRIO		ITEM:	CPU Nº	1	GLOBAL
		SERVIÇOS DE CORTE POR MAÇARICO DE PASSARELA METALICA EXISTENTE INCLUINDO A CARGA, O TRANSPORTE, DESCARGA E ARMAZENAMENTO DO MATERIAL EM AREA PROXIMA A OBRA		2.10		30,00%	
MÃO DE OBRA - MATERIAIS - EQUIPAMENTO							
ITEM	CÓDIGO	REFERENCIA	INSUMO	UD	QUANT.	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
1	88272	SINAPI	MACARIQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	660,00	12,73	8.400,70
2	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.980,00	11,77	23.311,23
3	92712	SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - DEPRECIACÃO, AF_12/2015	H	660,00	0,14	91,42
4	92713	SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - JUROS, AF_12/2015	H	660,00	0,03	19,25
5	92714	SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - MANUTENÇÃO, AF_12/2015	H	660,00	0,17	111,47
6	92715	SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - MATERIAIS NA OPERACÃO, AF_12/2015	H	660,00	15,53	10.248,23
7			GUINCHO MANUAL DE ARRASTE CAP. * 3T * C/ 20M DE CABO DE AÇO, TIPO TIRFOR OU EQUIV	H	440,00	1,02	449,06
8	89272	SINAPI	CUSTO HORARIO PRODUTIVO DIURNO - GUINDASTE AUTOPROPELIDO MADAL -MD 10A 45 HP	CHP	132,00	115,44	15.237,10
9	89273	SINAPI	CUSTO HORARIO PRODUTIVO DIURNO - GUINDASTE AUTOPROPELIDO MADAL -MD 10A 45 HP	CHI	88,00	38,73	3.408,40
10	5824	SINAPI	CAMINHÃO CARROCERIA ABERTA,EM MADEIRA, TOCO, 170CV - 11T (VU=6ANOS) CUSTO HORÁRIO DE PRODUÇÃO DIURNA	CHP	132,00	98,00	12.936,00
11	5896	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, 170CV - 11T (VU=6ANOS) (NAO INCLUI CARROCERIA) - CUSTO HORARIO IMPRODUTIVO DIURNO	CHI	88,00	20,54	1.807,16
						Preço Unitário Custo	76.024,60
						B.D.I.	22.807,38
						Preço Unitário Total	98.831,98
SERVIÇO:		FABRICAÇÃO, CURA, CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E MONTAGEM DE TRELIÇAS DE CONCRETO CONFORME PROJETO		ITEM:	CPU Nº	2	GLOBAL
MÃO DE OBRA - MATERIAIS - EQUIPAMENTO							
ITEM	CÓDIGO	REFERENCIA	INSUMO	UD	QUANT.	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
1	88295	SINAPI	OPERADO DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	220,00	12,87	2.831,34
2	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	880,00	11,77	10.349,15
3	ED-49647	SETOP	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESURA 12MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (5X)	m²	200,00	22,40	4.480,00
4	ED-48298	SETOP	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50/60	kg	4.300,00	5,34	22.977,30
5	ED-49639	SETOP	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL USINADO BOMBADO FCK >= 30 MPA, BRITA 1 E MÓDULO DE ELASTICIDADE CONFORME NBR 6118	m³	44,00	248,64	10.946,16
6	3355	SINAPI	ALUGUEL DE GUINCHO OU EQUIV.	H	220,00	14,76	3.247,20
7	89272	SINAPI	CUSTO HORARIO PRODUTIVO DIURNO - GUINDASTE AUTOPROPELIDO MADAL -MD 10A 45 HP	CHP	64,00	115,44	7.387,58
8	89273	SINAPI	CUSTO HORARIO PRODUTIVO DIURNO - GUINDASTE AUTOPROPELIDO MADAL -MD 10A 45 HP	CHI	36,00	38,73	1.394,28
9	5824	SINAPI	CAMINHÃO CARROCERIA ABERTA,EM MADEIRA, TOCO, 170CV - 11T (VU=6ANOS) CUSTO HORÁRIO DE PRODUÇÃO DIURNA	CHP	64,00	98,00	6.272,00
10	5896	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, 170CV - 11T (VU=6ANOS) (NAO INCLUI CARROCERIA) - CUSTO HORARIO IMPRODUTIVO DIURNO	CHI	36,00	20,54	739,25
						Preço Unitário Custo	70.632,08
						B.D.I.	21.189,62
						Preço Unitário Total	91.821,70
SERVIÇO:		CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E MONTAGEM DE TRELIÇAS DE CONCRETO CONFORME PROJETO		ITEM:	CPU Nº	1	GLOBAL
MÃO DE OBRA - MATERIAIS - EQUIPAMENTO							
ITEM	CÓDIGO	REFERENCIA	INSUMO	UD	QUANT.	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
1	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	440,00	13,54	5.956,51
2	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	440,00	11,77	5.180,27
7			GUINCHO MANUAL DE ARRASTE CAP. * 3T * C/ 20M DE CABO DE AÇO, TIPO TIRFOR OU EQUIV .	H	220,00	1,02	224,53
8	89272	SINAPI	CUSTO HORARIO PRODUTIVO DIURNO - GUINDASTE AUTOPROPELIDO MADAL -MD 10A 45 HP	CHP	66,00	115,44	7.619,04
9	89273	SINAPI	CUSTO HORARIO PRODUTIVO DIURNO - GUINDASTE AUTOPROPELIDO MADAL -MD 10A 45 HP	CHI	44,00	38,73	1.704,20
10	5824	SINAPI	CAMINHÃO CARROCERIA ABERTA,EM MADEIRA, TOCO, 170CV - 11T (VU=6ANOS) CUSTO HORÁRIO DE PRODUÇÃO DIURNA	CHP	66,00	98,00	6.467,97
11	5896	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, 170CV - 11T (VU=6ANOS) (NAO INCLUI CARROCERIA) - CUSTO HORARIO IMPRODUTIVO DIURNO	CHI	44,00	20,54	903,56
						Preço Unitário Custo	28.055,91
						B.D.I.	8.416,77
						Preço Unitário Total	36.472,68

CONSTRUTORA FABRIMAR LTDA
Luiz Carlos de Castro Campos
Engenheiro Civil