



MM.DA SILVA FONSECA CIA LTDA-EPP-CNPJ:04.760.737/0001-63-NIRE:21200511502
Rua: Rio Flores Nº99-Trezidela, CEP 65950.000 Barra do Corda- MA

E-mail: mm.dasilva6@gmail.com Contatos: (99)98206-4175/99218-5553/98433-8773



CARTA PROPOSTA DE PREÇO

A

Prefeitura Municipal De Barra do Corda – MA
Município de Barra do Corda/MA

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 10/2022 PMBC/MA

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 591/2022 PMBC/MA

MM DA SILVA FONSECA CIA LTDA, inscrita no CNPJ nº 04.760.737/0001-63, por intermédio de seu representante legal, o (a) Sr (a) **ANTONIA DA CRUZ MACIEL FONSECA**, portadora da Carteira de Identidade nº 000035963795-7, e do CPF: 800.334.743-20, apresenta a sua Proposta de Preço para a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PONTE DE MADEIRA DE LEI NO POVOADO BAIXÃO FUNDO, localizado na Zona Rural na sede do Município de Barra do Corda/MA.

PREÇO GLOBAL: R\$ 60.697,47

PREÇO GLOBAL POR EXTENSO: (sessenta mil seiscentos e noventa e sete reais, quarenta e sete centavos), o mesmo se refere-se ao mês de apresentação da proposta.

PRAZO PARA A EXECUÇÃO: 90 dias (Noventa)

Dados Bancários:

(756) SICOOB

Agencia: 4436

Conta Corrente: 2629-8

Validade da proposta: 60 dias (Sessenta)

Barra do Corda/MA 05 de Abril de 2022.


Antônia da Cruz Maciel Fonseca
Representante Legal
CPF: 800.334.743-20


Raul Milhomem Nava
Engenheiro Civil
CREA nº 070991006-1

MM.DA SILVA FONSECA CIA LTDA-EPP
CNPJ: 04.760.737/0001-63
Rua Rio Flores Nº99 - Trizidela, CEP 65950-000, Barra do Corda- MA
E-mail: mm.dasilva6@gmail.com Contatos: (99) 98206-4175/99218-5553/98433-8773



Obra
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PONTE DE MADEIRA NO POVOADO BAIXÃO
FUNDO COM 6,00 M DE COMPRIMENTO POR 4,50 M DE LARGURA.

Bancos
SINAPI - 12/2021 - Maranhão
SBC - 02/2022 - Maranhão
SICRO3 - 10/2021 - Maranhão
SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.
24,04%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 73,99%
Mensalista: 39,57%

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 4.860,91	8,01 %
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.336,80	2,20 %
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 2.668,50	4,40 %
4	OBRAS DE ARTE ESPECIAL	R\$ 29.263,83	48,21 %
5	MOVIMENTO DE TERRA ALAS/CORTINA	R\$ 21.526,88	35,47 %
6	SINALIZAÇÃO	R\$ 443,58	0,73 %
7	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 596,97	0,98 %

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇO Nº 010/2022/PMBC/MA
Abertura da Licitação 05/04/2022 14:30
Número do Processo Nº 591/2022/PMBC/MA

Total sem BDI R\$
Total do BDI R\$
Total Geral R\$

48.936,87
11.760,60
60.697,47

Apresenta valor global de: Sessenta Mil, Seiscentos e Noventa e Sete Reais e Quarenta e Sete Centavos.



Barra do Corda/MA, 05 de abril de 2022

ANTONIA DA CRUZ MACIEL FONSECA
Sócia Administradora
RG 000035963795-7 SSPMA
CPF 800.334.743-20

Eng. RAUL MILIONEM NAVA
Responsável Técnico
CREA 0709910061

MM DA SILVA FONSECA CIA LTDA-EPP
CNPJ: 04.760.757/0001-63
Rua Rio Pinos N°98 - Tietê, CEP 06950-000, Barra do Cordão-MA
E-mail: rrm.dasilva@gmail.com Contatos: (99) 36204-4175/99218-555/99433-9773



Objeto: CONSTRUÇÃO DE PONTE DE MADEIRA NO POVOADO BAZÃO
FUNDO COM 6,49 M DE COMPRIMENTO POR 4,59 M DE LARGURA.

Bancos
B.D.I.
SINAPI - 12/2021 - 24,44%
Maramba
SBC - 07/2022 - Maramba
SBC - 07/2022 - Maramba
Maramba
SICRO3 - 11/2016 -
Maramba
Cotação: 12/2019 -
Maramba

Encargos Sociais
Desonerado:
Hortista: 73,99%
Mensalista: 36,57%

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
1.1	93072 SINAPI	ENCARGO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	R\$ 3.918,83	R\$ 4.860,91	R\$ 4.860,91	8,01 %
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						
2.1	030110 CIEBIA	PLACAR DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA PARA O CIEBIA INCLINDO	m²	1,00	R\$ 271,53	R\$ 338,80	R\$ 338,80	2,28 %
2.2	98504 SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF. 05/2019	m²	400,00	R\$ 2,02	R\$ 2,50	R\$ 1.000,00	0,65 %
3		DEMOLIÇÕES E RETRADAS						
3.1	90357 Proprio	RETRADA DE MADEIRAMENTO DE PONTES DE MADEIRA - PILARES DE MADEIRA	m³	5,10	R\$ 147,05	R\$ 182,40	R\$ 930,24	1,53 %
3.2	90357 Proprio	RETRADA DE MADEIRAMENTO DE PONTES DE MADEIRA - LONGARINAS	m³	1,80	R\$ 147,05	R\$ 182,40	R\$ 328,32	0,54 %
3.3	90357 Proprio	RETRADA DE MADEIRAMENTO DE PONTES DE MADEIRA - TRANSVERSINAS	m³	1,35	R\$ 147,05	R\$ 182,40	R\$ 248,24	0,41 %
3.4	90357 Proprio	RETRADA DE MADEIRAMENTO DE PONTES DE MADEIRA - BALANÇIM	m³	1,01	R\$ 147,05	R\$ 182,40	R\$ 184,22	0,30 %
3.5	90357 Proprio	RETRADA DE MADEIRAMENTO DE PONTES DE MADEIRA - GUIA DE MADEIRA	m³	0,72	R\$ 147,05	R\$ 182,40	R\$ 131,32	0,22 %
3.6	90357 Proprio	RETRADA DE MADEIRAMENTO DE PONTES DE MADEIRA - TABULEIRO	m³	4,05	R\$ 147,05	R\$ 182,40	R\$ 718,72	1,22 %
3.7	90357 Proprio	RETRADA DE MADEIRAMENTO DE PONTES DE MADEIRA - PASSA RODAS	m³	0,60	R\$ 147,05	R\$ 182,40	R\$ 109,44	0,18 %
4		OBRAS DE ARTE ESPECIAL						
4.1	90358 Proprio	OBRA DE ARTE ESPECIAL (MADEIRAMENTO DA PONTE) - PILARES EM MADEIRA DE LEI	m³	4,50	R\$ 1.415,26	R\$ 1.756,48	R\$ 7.899,66	13,01 %
4.2	90358 Proprio	OBRA DE ARTE ESPECIAL (MADEIRAMENTO DA PONTE) - LONGARINAS EM MADEIRA DE LEI	m³	1,50	R\$ 1.415,26	R\$ 1.756,48	R\$ 2.633,22	4,34 %
4.3	90358 Proprio	OBRA DE ARTE ESPECIAL (MADEIRAMENTO DA PONTE) - TRANSVERSINA	m³	3,38	R\$ 1.415,26	R\$ 1.756,48	R\$ 6.333,52	9,78 %
4.4	90358 Proprio	OBRA DE ARTE ESPECIAL (MADEIRAMENTO DA PONTE) - BALANÇIM EM MADEIRA DE LEI	m³	1,50	R\$ 1.415,26	R\$ 1.756,48	R\$ 2.633,22	4,34 %
4.5	90358 Proprio	OBRA DE ARTE ESPECIAL (MADEIRAMENTO DA PONTE) - GUIA EM MADEIRA DE LEI 7,50M X 7,50M	m³	0,68	R\$ 1.415,26	R\$ 1.756,48	R\$ 1.193,72	1,87 %
4.6	90358 Proprio	OBRA DE ARTE ESPECIAL (MADEIRAMENTO DA PONTE) - TABULEIRO EM MADEIRA DE LEI	m³	3,15	R\$ 1.415,26	R\$ 1.756,48	R\$ 5.529,76	9,11 %
4.7	90358 Proprio	OBRA DE ARTE ESPECIAL (MADEIRAMENTO DA PONTE) - PASSA RODAS EM MADEIRA DE LEI	m³	1,24	R\$ 1.415,26	R\$ 1.756,48	R\$ 2.176,79	3,59 %
4.8	90358 Proprio	OBRA DE ARTE ESPECIAL (MADEIRAMENTO DA PONTE) - GUANDA EM MADEIRA DE LEI	m³	0,72	R\$ 1.415,26	R\$ 1.756,48	R\$ 1.263,94	2,08 %
5		MOVIMENTO DE TERRA ALACORTINA						
5.1	102322 SINAPI	ESCOVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATE 1,8 M (MEDIA MONTANTE E AJUSTE) PARA COMPOSIÇÃO POR TRECHO. RETROSCAV. (0,25 M³), LARG. MENOR QUE 0,8 M EM SOLO DE 2ª CATEGORIA. EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	m³	15,10	R\$ 13,41	R\$ 16,63	R\$ 257,74	0,44 %
5.2	102467 SINAPI	ALCERCE - CONCRETO CICLÓRICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL INCLUSIVE LANCAMENTO. AF. 05/2021	m³	24,15	R\$ 363,72	R\$ 451,15	R\$ 10.895,27	17,85 %
5.3	102467 SINAPI	ALCERCE - CONCRETO CICLÓRICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL INCLUSIVE LANCAMENTO. AF. 05/2021	m³	17,28	R\$ 363,72	R\$ 451,15	R\$ 7.795,97	12,94 %
5.4	93382 SINAPI	REATERNO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 04/2016	m³	100,00	R\$ 20,71	R\$ 25,88	R\$ 2.588,00	4,23 %
6		SINALIZAÇÃO						
6.1	5213440 SICRO3	Placa de regulamentação em esp D = 0,60 m - película refletiva tipo I + S - fornecimento e implantação	un	2,00	R\$ 178,81	R\$ 221,79	R\$ 443,58	0,73 %
7		SERVIÇOS FINAIS						
7.1	210037 SBC	LIMPEZA RASPA/REMOÇÃO DE RESÍDUOS NA OBRA	m²	27,00	R\$ 17,83	R\$ 22,11	R\$ 596,97	0,98 %
					Total sem BDI	R\$	48.936,17	
					Total do BDI	R\$	11.786,89	
					Total Geral	R\$	60.723,06	

Valor de Licitação: TOMADA DE PREÇO Nº 01/02/2022/PMBCMA
Abertura da Licitação: 05/06/2022 14:38
Número do Processo Licitatório Nº 01/12/2022/PMBCMA

Apresenta valor global de Serviços IM, Serviços e Novatas e Outros e Selo Confiança.



Barra do Cordão, 05 de abril de 2022

ANTÔNIO DA SILVA FONSECA
Sócio Administrador
RG 03005803796-7 SSP/MA
CPF 860.334.142-20

Ena PAUL MIL-HOMEM NAVA
Responsável Técnico
CREA 0708810081

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais									
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit.	Total	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	8357 SINAPI	ENCARRREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	1,000000	3.919,83	3.919,83			
	8422 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARGADO GERAL DE OBRAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	1,000000	46,54	46,54			
	0004819 SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES - MENSALISTA	Mão de Obra	1,000000	3.552,94	3.552,94			
	0004498 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Equipamento	1,000000	173,34	173,34			
	0004983 SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES - MENSALISTA (COLÉGIO CAVA)	Material	1,000000	130,13	130,13			
Itens	0004819 SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Equipamento	1,000000	15,87	15,87			
	0004819 SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Equipamento	1,000000	0,01	0,01			
	0004819 SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	1,000000	0,01	0,01			
	0004819 SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	1,000000	0,01	0,01			
	0004819 SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	1,000000	0,01	0,01			
Composições Principais									
2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit.	Total	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	030110 CAENA	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA PAGAO CAENA INCLUIDO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	1,000000	271,53	271,53			
	861000005 CAENA	FORNECIMENTO	Mão de Obra	2,000000	14,54	29,08			
	861000007 CAENA	SERVENTE	Mão de Obra	1,000000	9,38	9,38			
	005000001 CAENA	BARROTE 3 X 3"	Material	0,574100	4,95	2,84			
	007000075 CAENA	PREÇO 3" X 6"	Material	0,040000	10,56	0,42			
Itens	005000007 CAENA	PREÇO 3" X 6"	Material	0,040000	10,56	0,42			
	005000007 CAENA	PREÇO 3" X 6"	Material	0,040000	10,56	0,42			
	005000007 CAENA	PREÇO 3" X 6"	Material	0,040000	10,56	0,42			
	005000007 CAENA	PREÇO 3" X 6"	Material	0,040000	10,56	0,42			
	005000007 CAENA	PREÇO 3" X 6"	Material	0,040000	10,56	0,42			
Composições Principais									
2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit.	Total	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	8524 SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	1,000000	232	232			
	88441 SINAPI	ENXADAF 05/2018	URBIA - URBANIZAÇÃO	0,071800	18,04	1,19			
	88316 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	0,071800	12,18	0,87			
	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	0,071800	12,18	0,87			
	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	0,071800	12,18	0,87			
Composições Principais									
3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit.	Total	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	50357 Prprio	RETRADA DE MADEIRAMENTO DE PONTES DE MADEIRA - PILARES DE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	1,000000	147,05	147,05			
	060119 CAENA	MADERA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	1,000000	31,43	31,43			
	88252 SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE INCLUIDO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	1,000000	17,33	17,33			
	02218 SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	1,000000	45,94	45,94			
	02218 SINAPI	REMOÇÃO E RETRADA DE ENTULHO-CAMINHÃO DE CARRETERO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	1,000000	12,18	12,18			
Itens	50357 Prprio	RETRADA DE MADEIRAMENTO DE PONTES DE MADEIRA - PILARES DE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	1,000000	147,05	147,05			
	060119 CAENA	MADERA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	1,000000	31,43	31,43			
	88252 SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE INCLUIDO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	1,000000	17,33	17,33			
	02218 SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	1,000000	45,94	45,94			
	02218 SINAPI	REMOÇÃO E RETRADA DE ENTULHO-CAMINHÃO DE CARRETERO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	1,000000	12,18	12,18			
Composições Principais									
3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit.	Total	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	50357 Prprio	RETRADA DE MADEIRAMENTO DE PONTES DE MADEIRA - LONGARINAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	1,000000	147,05	147,05			
	060119 CAENA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE INCLUIDO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	1,000000	31,43	31,43			
	88252 SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	1,000000	17,33	17,33			
	02218 SINAPI	REMOÇÃO E RETRADA DE ENTULHO-CAMINHÃO DE CARRETERO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	1,000000	45,94	45,94			
	02218 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	1,000000	12,18	12,18			
Itens	50357 Prprio	RETRADA DE MADEIRAMENTO DE PONTES DE MADEIRA - LONGARINAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	1,000000	147,05	147,05			
	060119 CAENA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE INCLUIDO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	1,000000	31,43	31,43			
	88252 SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	1,000000	17,33	17,33			
	02218 SINAPI	REMOÇÃO E RETRADA DE ENTULHO-CAMINHÃO DE CARRETERO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	1,000000	45,94	45,94			
	02218 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	1,000000	12,18	12,18			
Composições Principais									
3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit.	Total	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	50357 Prprio	RETRADA DE MADEIRAMENTO DE PONTES DE MADEIRA - BALANÇO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	1,000000	147,05	147,05			
	060119 CAENA	TRANSVERSAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	1,000000	31,43	31,43			
	88252 SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE INCLUIDO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	1,000000	17,33	17,33			
	02218 SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	1,000000	45,94	45,94			
	02218 SINAPI	REMOÇÃO E RETRADA DE ENTULHO-CAMINHÃO DE CARRETERO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	1,000000	12,18	12,18			
Itens	50357 Prprio	RETRADA DE MADEIRAMENTO DE PONTES DE MADEIRA - BALANÇO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	1,000000	147,05	147,05			
	060119 CAENA	TRANSVERSAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	1,000000	31,43	31,43			
	88252 SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE INCLUIDO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	1,000000	17,33	17,33			
	02218 SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	1,000000	45,94	45,94			
	02218 SINAPI	REMOÇÃO E RETRADA DE ENTULHO-CAMINHÃO DE CARRETERO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	1,000000	12,18	12,18			
Composições Principais									
3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit.	Total	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	50357 Prprio	RETRADA DE MADEIRAMENTO DE PONTES DE MADEIRA - BALANÇO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	1,000000	147,05	147,05			
	060119 CAENA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE INCLUIDO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	1,000000	31,43	31,43			
	88252 SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	1,000000	17,33	17,33			
	02218 SINAPI	REMOÇÃO E RETRADA DE ENTULHO-CAMINHÃO DE CARRETERO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	1,000000	45,94	45,94			
	02218 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	1,000000	12,18	12,18			
Itens	50357 Prprio	RETRADA DE MADEIRAMENTO DE PONTES DE MADEIRA - BALANÇO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	1,000000	147,05	147,05			
	060119 CAENA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE INCLUIDO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	1,000000	31,43	31,43			
	88252 SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	1,000000	17,33	17,33			
	02218 SINAPI	REMOÇÃO E RETRADA DE ENTULHO-CAMINHÃO DE CARRETERO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	1,000000	45,94	45,94			
	02218 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	1,000000	12,18	12,18			
Composições Principais									
3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit.	Total	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	50357 Prprio	RETRADA DE MADEIRAMENTO DE PONTES DE MADEIRA - GUIA DE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	1,000000	147,05	147,05			
	060119 CAENA	MADERA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	1,000000	31,43	31,43			
	88252 SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE INCLUIDO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	1,000000	17,33	17,33			
	02218 SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	1,000000	45,94	45,94			
	02218 SINAPI	REMOÇÃO E RETRADA DE ENTULHO-CAMINHÃO DE CARRETERO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	1,000000	12,18	12,18			
Itens	50357 Prprio	RETRADA DE MADEIRAMENTO DE PONTES DE MADEIRA - GUIA DE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	1,000000	147,05	147,05			
	060119 CAENA	MADERA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	1,000000	31,43	31,43			
	88252 SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE INCLUIDO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	1,000000	17,33	17,33			
	02218 SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	1,000000	45,94	45,94			
	02218 SINAPI	REMOÇÃO E RETRADA DE ENTULHO-CAMINHÃO DE CARRETERO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	1,000000	12,18	12,18			



MM DA SILVA FONSECA CIA LTDA EPP
CNPJ: 04.763.737/0001-63
Rua Rios N°96 - Toldado, CEP 69660-000, Barra do Corda- MA
E-mail: mm.dasilva@igmail.com Contatos: (86) 99208-175/99218-953/99433-8773



Composições Analíticas com Preço Unitário
6,00 M DE COMPRIMENTO POR 4,00 M DE LARGURA

Bancos
SBC - 02/2022 - Maranhão
SBC - 03/2021 - Maranhão
SBC - 11/2020 - Maranhão
CENA - 12/2019 - Maranhão

Encargos Sociais
Desoneração
Horista: 73,98%
Mensalista: 39,67%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
3.6	000119 SNAFI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE INCLUIDO	m³	1,250000	31,43	39,28
Auxiliar	88263 SNAFI	DESCARGA	H	1,500000	17,33	25,99
Composição	02218 SBC	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	m²	1,250000	45,94	57,42
Auxiliar	88316 SNAFI	REMOÇÃO E RETIRADA DE ENTULHO-CAMINHO DE CARRETEIRO	H	2,000000	12,19	24,38
Auxiliar		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LS	37,39 MO com LS	12,19	45,57
		MO sem LS	LS	37,39 MO com LS	12,19	45,57
		Valor de BDI		50,54	12,19	62,73
		Valor de BDI		50,54	12,19	62,73
3.7	000119 SNAFI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE INCLUIDO	m³	1,250000	31,43	39,28
Auxiliar	88263 SNAFI	DESCARGA	H	1,500000	17,33	25,99
Composição	02218 SBC	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	m²	1,250000	45,94	57,42
Auxiliar	88316 SNAFI	REMOÇÃO E RETIRADA DE ENTULHO-CAMINHO DE CARRETEIRO	H	2,000000	12,19	24,38
Auxiliar		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LS	37,39 MO com LS	12,19	45,57
		MO sem LS	LS	37,39 MO com LS	12,19	45,57
		Valor de BDI		50,54	12,19	62,73
		Valor de BDI		50,54	12,19	62,73
4.1	000119 SNAFI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE INCLUIDO	m³	1,250000	31,43	39,28
Auxiliar	88263 SNAFI	DESCARGA	H	1,500000	17,33	25,99
Composição	02218 SBC	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	m²	1,250000	45,94	57,42
Auxiliar	88316 SNAFI	REMOÇÃO E RETIRADA DE ENTULHO-CAMINHO DE CARRETEIRO	H	2,000000	12,19	24,38
Auxiliar		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LS	37,39 MO com LS	12,19	45,57
		MO sem LS	LS	37,39 MO com LS	12,19	45,57
		Valor de BDI		50,54	12,19	62,73
		Valor de BDI		50,54	12,19	62,73
4.2	000435 SNAFI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE INCLUIDO	m³	1,250000	31,43	39,28
Auxiliar	88263 SNAFI	DESCARGA	H	1,500000	17,33	25,99
Composição	02218 SBC	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	m²	1,250000	45,94	57,42
Auxiliar	88316 SNAFI	REMOÇÃO E RETIRADA DE ENTULHO-CAMINHO DE CARRETEIRO	H	2,000000	12,19	24,38
Auxiliar		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LS	37,39 MO com LS	12,19	45,57
		MO sem LS	LS	37,39 MO com LS	12,19	45,57
		Valor de BDI		50,54	12,19	62,73
		Valor de BDI		50,54	12,19	62,73
4.3	000435 SNAFI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE INCLUIDO	m³	1,250000	31,43	39,28
Auxiliar	88263 SNAFI	DESCARGA	H	1,500000	17,33	25,99
Composição	02218 SBC	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	m²	1,250000	45,94	57,42
Auxiliar	88316 SNAFI	REMOÇÃO E RETIRADA DE ENTULHO-CAMINHO DE CARRETEIRO	H	2,000000	12,19	24,38
Auxiliar		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LS	37,39 MO com LS	12,19	45,57
		MO sem LS	LS	37,39 MO com LS	12,19	45,57
		Valor de BDI		50,54	12,19	62,73
		Valor de BDI		50,54	12,19	62,73



Eng. RALUIZ OLIVEIRA NAVEA
R. Engenharia Técnica
CREA 07/08910081

ANTONIA DA CRUZ MARCEL FONSECA
Sócia Administradora
RG 000039997-7 SSPMA
CPF 03034193-30

Composições Analíticas com Preço Unitário

4.4	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	50358 Próprio	OBRA DE ARTE ESPECIAL (MADEIRAMENTO DA PONTE) - BALANÇO EM MADEIRA DE LEI	m²	1,000000	1.415,26	1.415,26
Auxiliar	88252 SNAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	17,33	34,66
Composição	90778 SNAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	22,18	44,36
Auxiliar	88309 SNAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	17,56	35,12
Composição	91861 SNAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 9HP COM CORTA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO	H	2,000000	0,87	1,74
Auxiliar	88316 SNAPI	AF INVENTE	H	2,000000	12,18	24,36
Composição	00004008 SNAPI	MADEIRA SERRADA EM PRUM, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	m³	0,550000	1.895,17	1.020,34
Itens	00004335 SNAPI	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIÂMETRO 1/2", COMPRIMENTO 12", COM PORCA E ARRUELA LISA MÉDIA	UN	22,000000	11,14	245,08
Itens	00005075 SNAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABELA 18 X 30 (2,34 X 10)	KG	0,500000	19,20	9,60
MO sem LS ⇒ 86,34						119,90
Valor de BDI ⇒ 340,22						1.755,48

4.5	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	50358 Próprio	OBRA DE ARTE ESPECIAL (MADEIRAMENTO DA PONTE) - GUIA EM MADEIRA DE LEI	m²	1,000000	1.415,26	1.415,26
Auxiliar	88252 SNAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	17,33	34,66
Composição	90778 SNAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	22,18	44,36
Auxiliar	88309 SNAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	17,56	35,12
Composição	91861 SNAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 9HP COM CORTA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO	H	2,000000	0,87	1,74
Auxiliar	88316 SNAPI	AF INVENTE	H	2,000000	12,18	24,36
Composição	00004008 SNAPI	MADEIRA SERRADA EM PRUM, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	m³	0,550000	1.895,17	1.020,34
Itens	00004335 SNAPI	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIÂMETRO 1/2", COMPRIMENTO 12", COM PORCA E ARRUELA LISA MÉDIA	UN	22,000000	11,14	245,08
Itens	00005075 SNAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABELA 18 X 30 (2,34 X 10)	KG	0,500000	19,20	9,60
MO sem LS ⇒ 86,34						119,90
Valor de BDI ⇒ 340,22						1.755,48

4.6	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	50358 Próprio	OBRA DE ARTE ESPECIAL (MADEIRAMENTO DA PONTE) - TABULEIRO EM MADEIRA DE LEI	m²	1,000000	1.415,26	1.415,26
Auxiliar	88252 SNAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	17,33	34,66
Composição	90778 SNAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	22,18	44,36
Auxiliar	88309 SNAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	17,56	35,12
Composição	91861 SNAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 9HP COM CORTA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO	H	2,000000	0,87	1,74
Auxiliar	88316 SNAPI	AF INVENTE	H	2,000000	12,18	24,36
Composição	00004008 SNAPI	MADEIRA SERRADA EM PRUM, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	m³	0,550000	1.895,17	1.020,34
Itens	00004335 SNAPI	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIÂMETRO 1/2", COMPRIMENTO 12", COM PORCA E ARRUELA LISA MÉDIA	UN	22,000000	11,14	245,08
Itens	00005075 SNAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABELA 18 X 30 (2,34 X 10)	KG	0,500000	19,20	9,60
MO sem LS ⇒ 86,34						119,90
Valor de BDI ⇒ 340,22						1.755,48

4.7	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	50358 Próprio	OBRA DE ARTE ESPECIAL (MADEIRAMENTO DA PONTE) - PASSA RODAS EM MADEIRA DE LEI	m²	1,000000	1.415,26	1.415,26
Auxiliar	88252 SNAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	17,33	34,66
Composição	90778 SNAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	22,18	44,36
Auxiliar	88309 SNAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	17,56	35,12
Composição	91861 SNAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 9HP COM CORTA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO	H	2,000000	0,87	1,74
Auxiliar	88316 SNAPI	AF INVENTE	H	2,000000	12,18	24,36
Composição	00004008 SNAPI	MADEIRA SERRADA EM PRUM, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	m³	0,550000	1.895,17	1.020,34
Itens	00004335 SNAPI	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIÂMETRO 1/2", COMPRIMENTO 12", COM PORCA E ARRUELA LISA MÉDIA	UN	22,000000	11,14	245,08
Itens	00005075 SNAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABELA 18 X 30 (2,34 X 10)	KG	0,500000	19,20	9,60
MO sem LS ⇒ 86,34						119,90
Valor de BDI ⇒ 340,22						1.755,48

4.8	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	50358 Próprio	OBRA DE ARTE ESPECIAL (MADEIRAMENTO DA PONTE) - GUARDA CORPO EM MADEIRA DE LEI	m²	1,000000	1.415,26	1.415,26
Auxiliar	88252 SNAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	17,33	34,66
Composição	90778 SNAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	22,18	44,36
Auxiliar	88309 SNAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	17,56	35,12
Composição	91861 SNAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 9HP COM CORTA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO	H	2,000000	0,87	1,74
Auxiliar	88316 SNAPI	AF INVENTE	H	2,000000	12,18	24,36
Composição	00004008 SNAPI	MADEIRA SERRADA EM PRUM, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	m³	0,550000	1.895,17	1.020,34
Itens	00004335 SNAPI	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIÂMETRO 1/2", COMPRIMENTO 12", COM PORCA E ARRUELA LISA MÉDIA	UN	22,000000	11,14	245,08
Itens	00005075 SNAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABELA 18 X 30 (2,34 X 10)	KG	0,500000	19,20	9,60
MO sem LS ⇒ 86,34						119,90
Valor de BDI ⇒ 340,22						1.755,48

ANTÔNIA DA CRUZ MACIEL FONSECA
Sócia Administradora
RG 00003690370 SSPMA
CPF 809.554.43-20

Eng. RAIL WILHEM NAVA
Responsável Técnico
CREA 0708910081



Composições Analíticas com Preço Unitário

Objeto: CONSTRUÇÃO DE PONTE DE MADEIRA NO POVAO BAIÃO FUNDO COM SINAPI - 12/2021 - Maranhão
6,00 M DE COMPRIMENTO POR 4,50 M DE LARGURA.

Encargos Sociais
Diretório:
Horista: 73,59%
Mensalista: 39,67%

Composições Analíticas com Preço Unitário

D	Banco	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICR03 5216414	Preparação de 1% glicerinado com película refletiva tipo 1 - SI - conexão	0,350000	m²	411,4000	30,4719
7.1	Código Banco	Descrição	Quantidade	Unidade	Custo Total das Atividades	Total
Composição	21037 SBC	LIMPEZA RASPAGEM/REMOÇÃO DE RESÍDUOS NA OBRA	MO sem LS => 10,23	LS =>	17,80	148,134
Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARREGOS	Valor de BDI =>		22,172	
Insumo	02305 SBC	COMPLEMENTARES	210	m²	1,000000	17,83
Insumo	00938 SBC	LOJA PARA MÁQUINAS	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,250000	16,53
		MATERIAL	UN	1,200000	1,70	2,04
		MATERIAL	UN	0,030000	16,48	0,49
		MATERIAL	MO sem LS => 7,81	LS =>	5,77	13,58
		MATERIAL	Valor de BDI => 4,28			23,11

Composições Auxiliares

Código Banco	Descrição	Unidade	Quant.	Valor Unit	Total
591433 SICR03	Carga manobra e descarga de materiais diversos em caminhão de 15 t - carga e descarga com capacidade máxima de 20 t	t	1,000000	22,48	22,48
A	Equipamentos				
Insumo	E8685 SICR03	Caminhão amovível com capacidade de 15 t - 138 kW	0,53	0,47	0,25
Insumo	E8688 SICR03	Caminhão amovível com capacidade de 20 t - 138 kW	1,00	0,00	212,070
					80,0359
					212,070
					481,567
B	Itens de Obra				
Insumo	P9834 SICR03	Servente	2,000000	9,3607	18,7214

Composição	88331 SINAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH DIURNO AF_19/2014	MO sem LS => 0,50	LS =>	0,00	0,00
Auxiliar	88326 SINAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO AF_10/2014	Valor de BDI => 5,39			0,29
Composição	88827 SINAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF_10/2014	MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	0,00
Auxiliar	88828 SINAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO AF_10/2014	Valor de BDI => 0,08			0,03

Composição	88330 SINAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH DIURNO AF_10/2014	MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	0,00
Auxiliar	88325 SINAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO AF_10/2014	Valor de BDI => 0,08			0,26
Composição	88826 SINAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF_10/2014	MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	0,00
Auxiliar	88827 SINAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO AF_10/2014	Valor de BDI => 0,08			0,03

Composição	88330 SINAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH DIURNO AF_10/2014	MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	0,00
Auxiliar	88325 SINAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO AF_10/2014	Valor de BDI => 0,08			0,26
Composição	88826 SINAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF_10/2014	MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	0,00
Auxiliar	88827 SINAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO AF_10/2014	Valor de BDI => 0,08			0,03

Composição	88330 SINAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH DIURNO AF_10/2014	MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	0,00
Auxiliar	88325 SINAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO AF_10/2014	Valor de BDI => 0,08			0,26
Composição	88826 SINAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF_10/2014	MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	0,00
Auxiliar	88827 SINAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO AF_10/2014	Valor de BDI => 0,08			0,03

ANTONIA DA CRUZ MACIEL FONSECA
Sócia Administradora
RG 00003096399 SSPMA
CPF 890.674.13-20

Eng. RAUL MILHOMEM ALVA
Responsável Técnico
CREA 0779810861

MM DA SILVA FONSECA CIA LTDA EPP
CNPJ: 04.760.737/0001-83
Rua Rio Pinar N°90 - Tídiada, CEP 66960-000, Barra do Corda- MA
E-mail: mm.dasilva@terra.com Contatos: (98) 95208-175/95218-565/958435-8773



Composições Analíticas com Preço Unitário
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PONTE DE MADEIRA NO POVAO BAIÃO FUNDO COM
6,00 M DE COMPRIMENTO POR 4,00 M DE LARGURA.

Bancos
SBC - 02/2022 - Maranhão
CRC3 - 10/2021 - Maranhão
SBC - 02/2022 - Maranhão
CAENA - 12/2019 - Maranhão

Encargos Sociais
Desoneração:
Horista: 73,90%
Mensalista: 39,67%

Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS		0,00	LS	0,00	MO com LS	0,00
Valor do BDI		4,85			Valor do BDI	22,21
Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Valor Total	Quant.	Valor Unit.
91380 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCAO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.885 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS AF_09/2014	1,0000000	3,11	3,11	1,0000000	3,11
00037147 SINAPI	CAMINHÃO TRUCAO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15885 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROÇERIA)	0,0000057	471.360,27	2,68	0,0000057	471.360,27
00037158 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 175 M3/H (INCLUI MONTAGEM, MAO DE OBRA E MATERIAL)	0,0000098	75.851,22	0,43	0,0000098	75.851,22
91387 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCAO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.885 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JÁ NOS AF_09/2014	1,0000000	3,94	3,94	1,0000000	3,94
00037147 SINAPI	CAMINHÃO TRUCAO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15885 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROÇERIA)	0,0000072	471.360,27	3,39	0,0000072	471.360,27
00037158 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 175 M3/H (INCLUI MONTAGEM, MAO DE OBRA E MATERIAL)	0,0000073	75.851,22	0,55	0,0000073	75.851,22
91387 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCAO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.885 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JÁ NOS AF_09/2014	1,0000000	35,52	35,52	1,0000000	35,52
00037147 SINAPI	CAMINHÃO TRUCAO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15885 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROÇERIA)	0,0000063	471.360,27	30,30	0,0000063	471.360,27
00037158 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 175 M3/H (INCLUI MONTAGEM, MAO DE OBRA E MATERIAL)	0,0000089	75.851,22	6,72	0,0000089	75.851,22
91387 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCAO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.885 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JÁ NOS AF_09/2014	1,0000000	110,44	110,44	1,0000000	110,44
0004221 SINAPI	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	32,1600000	5,30	170,44	32,1600000	5,30
91387 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCAO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.885 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JÁ NOS AF_09/2014	1,0000000	21,41	21,41	1,0000000	21,41
000100097 CAEMA	Mão de Obra	0,7200000	9,96	6,73	0,7200000	9,96
H200000504 CAEMA	Equipamento	0,2400000	102,84	24,70	0,2400000	102,84
82922 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	17,33	17,33	1,0000000	17,33
95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTERO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	1,0000000	0,13	0,13	1,0000000	0,13
00037170 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000000	0,01	0,01	1,0000000	0,01
00041618 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	1,0000000	14,54	14,54	1,0000000	14,54
00037172 SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000000	0,89	0,89	1,0000000	0,89
00041618 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000000	0,38	0,38	1,0000000	0,38
00037173 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000000	0,01	0,01	1,0000000	0,01
00037173 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000000	0,49	0,49	1,0000000	0,49
91554 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CH DÚRIO AF_09/2015	1,0000000	17,22	17,22	1,0000000	17,22
91528 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECAÇÃO AF_06/2015	1,0000000	0,81	0,81	1,0000000	0,81
91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS AF_09/2015	1,0000000	0,08	0,08	1,0000000	0,08



ANTÔNIA DA CRUZ MACIEL FONSECA
Sócia Administradora
RG 000030963/97-75594
CPF 803.984.193-20

Eng. RAUL MILHOMEM
Responsável Técnico
CREA 0089116-0



MM DA SILVA FONSECA CIA LTDA-EPP
CNPJ: 04.780.737/0001-68
Rua: Rua Pires N°90 - Tidelândia, CEP 66950-000, Barra do Corda - MA
E-mail: mm.dasilva@terra.com.br; contato: (98) 98208-4175/98218-5653/98433-8773



Composições Analíticas com Preço Unitário
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PONTE DE MADEIRA NO FOVOADO BAIXÃO FUNDO COM
6,00 M DE COMPRIMENTO POR 4,50 M DE LARGURA.

Composições Analíticas com Preço Unitário
B.D.L. 24,54%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 73,98%
Mensalista: 39,57%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Item	Código Banco	Descrição	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
Insueto	0004481 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS)	1,000000	0,09	0,09
Insueto	0003737 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIÇA)	1,000000	0,01	0,01
Insueto	0003737 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIÇA)	1,000000	0,01	0,01
Composição	8844 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,000000	16,04	16,04
Insueto	9580 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS)	1,000000	0,06	0,06
Insueto	0003737 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIÇA)	1,000000	0,01	0,01
Insueto	0004348 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREGO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIÇA)	1,000000	0,09	0,09
Insueto	0003737 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIÇA)	1,000000	0,09	0,09
Insueto	0004481 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREGO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIÇA)	1,000000	0,84	0,84
Insueto	0004481 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREGO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIÇA)	1,000000	13,22	13,22
Insueto	0003737 SINAPI	JARDINEIRO HORISTA	1,000000	0,01	0,01
Insueto	0003737 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIÇA)	1,000000	0,01	0,01
Insueto	0003737 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIÇA)	1,000000	0,49	0,49

Item	Código Banco	Descrição	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
Composição	9234 SINAPI	MOTOLISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,000000	77,97	77,97
Insueto	9547 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTOLISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS)	1,000000	0,06	0,06
Insueto	0003737 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIÇA)	1,000000	0,01	0,01
Insueto	0004348 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIÇA)	1,000000	0,65	0,65
Insueto	0003737 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIÇA)	1,000000	0,69	0,69
Insueto	0004348 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIÇA)	1,000000	0,01	0,01
Insueto	0004098 SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIÇA	1,000000	16,05	16,05
Insueto	0003737 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIÇA)	1,000000	0,01	0,01
Insueto	0003737 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIÇA)	1,000000	0,49	0,49

Item	Código Banco	Descrição	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
Composição	9234 SINAPI	MOTOLISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,000000	16,45	16,45
Insueto	9548 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTOLISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS)	1,000000	0,05	0,05
Insueto	0003737 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIÇA)	1,000000	0,01	0,01
Insueto	0004348 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIÇA)	1,000000	0,65	0,65
Insueto	0003737 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIÇA)	1,000000	0,69	0,69
Insueto	0004348 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIÇA)	1,000000	0,01	0,01
Insueto	0004098 SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIÇA	1,000000	14,54	14,54
Insueto	0003737 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIÇA)	1,000000	0,01	0,01
Insueto	0003737 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIÇA)	1,000000	0,49	0,49

Item	Código Banco	Descrição	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
Composição	9234 SINAPI	MOTOLISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,000000	16,45	16,45
Insueto	9548 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTOLISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS)	1,000000	0,05	0,05
Insueto	0003737 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIÇA)	1,000000	0,01	0,01
Insueto	0004348 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIÇA)	1,000000	0,65	0,65
Insueto	0003737 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIÇA)	1,000000	0,69	0,69
Insueto	0004348 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIÇA)	1,000000	0,01	0,01
Insueto	0004098 SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIÇA	1,000000	14,54	14,54
Insueto	0003737 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIÇA)	1,000000	0,01	0,01
Insueto	0003737 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIÇA)	1,000000	0,49	0,49

Item	Código Banco	Descrição	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
Composição	9234 SINAPI	MOTOLISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,000000	16,45	16,45
Insueto	9548 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTOLISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS)	1,000000	0,05	0,05
Insueto	0003737 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIÇA)	1,000000	0,01	0,01
Insueto	0004348 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIÇA)	1,000000	0,65	0,65
Insueto	0003737 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIÇA)	1,000000	0,69	0,69
Insueto	0004348 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIÇA)	1,000000	0,01	0,01
Insueto	0004098 SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIÇA	1,000000	14,54	14,54
Insueto	0003737 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIÇA)	1,000000	0,01	0,01
Insueto	0003737 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIÇA)	1,000000	0,49	0,49

ANTÔNIA DA CRUZ MACIEL FONSECA
Sócia Administradora
RG 00033998787 SSPMA
CPF 030.141.743-30

Eng. RAUL MIL DOMES NÓIA
Responsável Técnico
CREMAT 00010001



Código Banco	Descrição	Unid	Quant	Valor Unit	Total
6624 - SNAPI	OPERADOR DE ESCANHEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	21,87	21,87
		LS ↔		8,51 MO com LS ↔	20,01
				Valor com EQ ↔	50,48
				Valor de EQ ↔	

ANTONIA DA CRUZ MACIEL FONSECA
Sócia Administradora
RG 000035983/86-7 SSPMA
CPF 800.384.743-20

Eng. RAUL MILHOMEM NAVE
Responsável Técnico
CREA 070991006

Eng. RAUL MILHOMEM NAVA
Responsável Técnico
CREA 0709910061

Socia Administradora
RG 000035963765-7 SSPMA
CPF 800.334.743-20

Composições Analíticas com Preço Unitário

Item	Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unit.	Valor Total
0000311 SINAPI	1,0000000	SERVENTE DE OBRAS	H	9,36	9,36
0003371 SINAPI	1,0000000	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CUBA)	H	0,49	0,49
Composição					
A	5914452 SICR03	Transporte com caminhão semi-cabotagem de 151 - rodovia em fecho natural	km	15,10	8,52
Item	5914452 SICR03	Caminhão semi-cabotagem com capacidade de 151 - 188 MW	km	0,77	0,77

Item	Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unit.	Valor Total
Composição					
A	5914452 SICR03	Transporte com caminhão semi-cabotagem de 151 - rodovia pavimentada	km	0,72	0,72
Item	5914452 SICR03	Caminhão semi-cabotagem com capacidade de 151 - 188 MW	km	0,02	0,02

Item	Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unit.	Valor Total
Composição					
A	5914452 SICR03	Transporte com caminhão semi-cabotagem de 151 - rodovia pavimentada	km	0,50	0,50
Item	5914452 SICR03	Caminhão semi-cabotagem com capacidade de 151 - 188 MW	km	0,00	0,00

Item	Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unit.	Valor Total
Composição					
A	5914452 SICR03	Transporte com caminhão semi-cabotagem de 151 - rodovia pavimentada	km	0,13	0,13
Item	5914452 SICR03	Caminhão semi-cabotagem com capacidade de 151 - 188 MW	km	0,00	0,00

Item	Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unit.	Valor Total
Composição					
A	5914452 SICR03	Transporte com caminhão semi-cabotagem de 151 - rodovia pavimentada	km	0,26	0,26
Item	5914452 SICR03	Caminhão semi-cabotagem com capacidade de 151 - 188 MW	km	0,00	0,00



MM DA SILVA FONSECA CIA LTDA-EPP
CNPJ: 04.780.737/0001-63
Rua Rio Flores N°99 - Tídiela, CEP 66950-000, Barra do Corda - MA
E-mail: mm.dasilva@terra.com.br; Contato: (98) 98208-1175/98218-5653/98433-8773



Composições Analíticas com Preço Unitário
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PONTE DE MADEIRA NO POVAO DO BAIXÃO FUNDO COM
6,00 M DE COMPRIMENTO POR 4,50 M DE LARGURA.

Barcos
SBC - 02/2022 - Maranhão
SBC2 - 10/2021 - Maranhão
SBC3 - 10/2021 - Maranhão
CAENA - 12/2019 - Maranhão

Encargos Sociais
Desoneração:
Horrta: 73,89%
Mensalista: 36,97%

B.D.I.
24,54%

Composições Analíticas com Preço Unitário											
Composição	9092 SNAPI	VIBRADOR DE MERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECAÇÃO AF_06/2015	1,0000000	0,34	0,34						
Auxiliar											
Composição	9098 SNAPI	VIBRADOR DE MERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAL NA OPERAÇÃO	1,0000000	0,33	0,33						
Auxiliar											
Composição	9098 SNAPI	VIBRADOR DE MERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JÚROS AF_06/2015	1,0000000	0,04	0,04						
Auxiliar											
Total			0,00	LS =>	0,00						
Valor sem BDI =>			1,20	Valor sem BDI =>	0,34						
Composição	9092 SNAPI	CHOR - CURTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	1,0000000	0,34	0,34						
Insueto	00013898 SNAPI	Equipamento	0,00	LS =>	0,00						
Total			0,00	LS =>	0,00						
Valor sem BDI =>			0,00	Valor sem BDI =>	0,34						
Composição	9098 SNAPI	CHOR - CURTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	1,0000000	0,04	0,04						
Insueto	00013898 SNAPI	Equipamento	0,00	LS =>	0,00						
Total			0,00	LS =>	0,04						
Valor sem BDI =>			0,00	Valor sem BDI =>	0,04						
Composição	9098 SNAPI	CHOR - CURTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	1,0000000	0,26	0,26						
Insueto	00013898 SNAPI	Equipamento	0,00	LS =>	0,00						
Total			0,00	LS =>	0,26						
Valor sem BDI =>			0,00	Valor sem BDI =>	0,26						
Composição	9098 SNAPI	CHOR - CURTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	1,0000000	0,26	0,26						
Insueto	00013898 SNAPI	Equipamento	0,00	LS =>	0,00						
Total			0,00	LS =>	0,26						
Valor sem BDI =>			0,00	Valor sem BDI =>	0,26						
Composição	9098 SNAPI	CHOR - CURTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	1,0000000	0,33	0,33						
Insueto	00022755 SNAPI	MATERIAL	0,5200000	0,64	0,63						
Total			0,00	LS =>	0,40						
Valor sem BDI =>			0,00	Valor sem BDI =>	0,40						
Tipo de Licença					Tomada de Preço N° 01/2023/PMBCMA						
Alíquota					Alíquota de 10,00%						
Número do Processo Licitatório					N° 591/2023/PMBCMA						
Total sem BDI					48.936,87						
Total do BDI					11.765,60						
Total Geral					60.692,47						

Tipos de Licitação: TOMADA DE PREÇO Nº 01/2022/PMBCMA
Abertura da Licitação: 05/04/2022 às 14:30
Número do Processo Licitatório Nº 591/2022/PMBCMA

Apresenta valor global de: Sessenta Mil, Setecentos e Noveenta e Sete Reais e Quarenta e Sete Centavos.

Barra do Corda, 05 de abril de 2022.



ANTÔNIO DA SILVA RACIEL FONSECA
Eng. Responsável Técnico
CREA 070891000-0
CPF 800.334.742-20



Bancos
SINAPI - 12/2021 - Maranhão
SBC - 02/2022 - Maranhão
SICRO3 - 10/2021 - Maranhão
SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 73,99%
Mensalista: 39,57%

ANTONIA DA CRUZ MACIEL FONSECA
Sócia Administradora
RG 000035963795-7 SSP/MA
CPF 800.384.743-20

Obra
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PONTE DE MADEIRA NO POVOADO BAIXÃO
FUNDO COM 6,00 M DE COMPRIMENTO POR 4,50 M DE LARGURA.

Bancos
SINAPI - 12/2021 - Maranhão
SBC - 02/2022 - Maranhão
SICRO3 - 10/2021 - Maranhão
SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
CAENA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.
24,04%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 73,99%
Mensalista: 39,57%

MM DA SILVA FONSECA CIA LTDA-EPP
CNPJ: 04.760.737/0001-63
Rua Rio Flores Nº39 - Trizdela, CEP 65950-000, Barra do Corda, MA
E-mail: mm.dasilva@gmail.com Contatos: (99) 98206-417/5992-18-555398433-8773

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Curva ABC de Insumos				Valor Unitário		Total	Peso Acumulado	Peso Acumulado
				Quantidade	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa			
M1367 SICRO3	Chapa fina em aço galvanizado	Material	kg	8,4817593			10,89		92,37	92,37	0,15%	98,57%
00036531 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6074 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MINIMA DE 0,25 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0002492			368,842,07		91,42	91,42	0,15%	98,72%
00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	55,3095144			1,33		73,56	73,56	0,12%	98,84%
00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,00050348			14,287,37		71,98	71,98	0,12%	98,96%
002605 SBC	LIXA PARA MASSA 80	Material	UN	32,4143968			2,10		68,07	68,07	0,11%	99,07%
00004234 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	2,6387621			24,59		64,89	64,89	0,11%	99,18%
00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	81,6432128			0,79		64,50	64,50	0,11%	99,28%
E9687 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	Equipamento	UN	0,2000987			127,25		48,60	48,60	0,08%	99,36%
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	0,0000811			584,675,27		47,44	47,44	0,08%	99,44%
00043487 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	33,3547836			1,14		38,02	38,02	0,06%	99,51%
CAENA	CARPINTERO	Mão de Obra	H	2,0009868			18,03		36,08	36,08	0,06%	99,56%
B01000005	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO	Mão de Obra	H	1,5955286			18,03		28,77	28,77	0,05%	99,61%
00004095 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0052767			5,161,47		27,24	27,24	0,04%	99,66%
00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	55,3095144			0,47		26,00	26,00	0,04%	99,70%
00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE 45° MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0059972			3,328,70		19,95	19,95	0,03%	99,73%
00043475 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0004354			19,68		18,69	18,69	0,03%	99,77%
P8624 SICRO3	Servente	Mão de Obra	h	1,6950791			11,61		18,68	18,68	0,03%	99,80%
00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO	Mão de Obra	H	0,9040907			19,90		17,99	17,99	0,03%	99,83%
009838 SBC	MASSA PARA CALAFETAR F12 CUMARU VIAPOL 200 gramas	Material	UN	0,8103592			20,44		16,58	16,58	0,03%	99,86%
D05000005	PRANCHAO 5,0 X 15 CM	Material	M	0,8614818			19,02		16,39	16,39	0,03%	99,88%
P9830 SICRO3	Montador	Mão de Obra	h	0,8470420			18,03		15,27	15,27	0,03%	99,91%
00037736 SINAPI	TANQUE DE ACO 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	0,0001027			94,085,85		9,67	9,67	0,02%	99,92%
00037373 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	914,3892327			0,01		9,14	9,14	0,02%	99,94%
00037370 SINAPI	Outros		H	881,0288461			0,01		8,81	8,81	0,01%	99,95%
M3153 SICRO3	Tinta em pó à base de resina poliéster	Material	kg	0,0806758			73,78		5,95	5,95	0,01%	99,96%
P9801 SICRO3	Ajudante	Mão de Obra	h	0,3977742			11,61		4,62	4,62	0,01%	99,97%
00043463 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	33,3547836			0,11		3,67	3,67	0,01%	99,98%

ANTONIA DA CRUZ MACIEL FONSECA
Sócia Administradora
RG 00003598705-7 SSP/MA
CPF 900.334.743-20



Eng RAUL VILHOMEM NAVA
Responsável Técnico
CREA 0709810061

Obra
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PONTE DE MADEIRA NO POVOADO BAIXÃO
FUNDO COM 6,00 M DE COMPRIMENTO POR 4,50 M DE LARGURA.

Bancos
SINAPI - 12/2021 - Maranhão
SBC - 02/2022 - Maranhão
SICRO3 - 10/2021 - Maranhão
SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.
24,04%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 73,99%
Mensalista: 39,57%

MM DA SILVA FONSECA CIA LTDA-EPP
CNPJ 04.760.737/0001-63
Rua Rio Flores Nº99 - Trizidela, CEP 66950-000, Barra do Corda- MA
E-mail: mm.dasilva@ gmail.com Contatos: (99) 98208-417/599218-555398433-8773

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Curva ABC de Insumos				Valor Unitário		Total	Peso Geral	Valor Acumulado	Peso Acumulado
				Quantidade		Improdutiva		Operativa	Improdutiva				
D05000000 P8823 SICRO3	BARROTE 3 X 3"	Material	M	0,5743546		6,13			3,52		60.686,27	99,98%	
	Serralheiro	Mão de Obra	h	0,1800798		18,03			3,25		60.689,52	99,99%	
		Equipamento	UN	0,1244004	0,0000000	14,94	3,45		1,86	0,00	60.691,38	99,99%	
E8068 SICRO3	Guipo gerador - 13/14 kVA												
E8076 SICRO3	Equipamento para pintura eletrostática com cabine dupla de 7,00 kW e estufa de 80.000 Kcal	Equipamento	UN	0,0376146	0,0000000	40,57	34,98		1,53	0,00	60.692,90	99,99%	
P8822 SICRO3	Pintor	Mão de Obra	h	0,0752291		18,03			1,36		60.694,26	99,99%	
00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	131,9716437		0,01			1,32		60.695,58	100,00%	
	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW	Equipamento	UN	0,0361600	0,0000000	15,87	10,10		0,57	0,00	60.696,15	100,00%	
	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW	Equipamento	UN	0,0687859	0,0000000	8,26	3,88		0,54	0,00	60.696,70	100,00%	
		Material	KG	0,0400177		13,09			0,52		60.697,22	100,00%	
D07000007 E8592 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 138 kW	Equipamento	UN	0,0004544	0,0003733	231,06	67,73		0,10	0,03	60.697,35	100,00%	
E8686 SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t m - 138 kW	Equipamento	UN	0,0003971	0,0000000	263,46	99,28		0,10	0,00	60.697,45	100,00%	
00040864 SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0004434		0,01			0,01		60.697,46	100,00%	
E8568 SICRO3	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW	Equipamento	UN	0,0271200	0,0000000	0,19	0,14		0,01	0,00	60.697,47	100,00%	

Totais por Tipo	
Equipamento	R\$ 2.622,08
Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 0,00
Mão de Obra	R\$ 17.985,42
Material	R\$ 36.766,17
Serviços	R\$ 528,62
Taxas	R\$ 9,14
Administração	R\$ 0,00
Aluguel	R\$ 0,00
Verba	R\$ 0,00
Outros	R\$ 786,04
Total sem BDI	R\$ 48.936,87
Total do BDI	R\$ 11.760,60
Total Geral	R\$ 60.697,47

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇO Nº
010/2022/PMBC/MA
Abertura da Licitação 05/04/2022 14:30
Número do Processo Licitatório Nº 591/2022/PMBC/MA

Apresenta valor global de Sessenta Mil, Seiscentos e Noventa e Sete Reais e Quarenta e Sete Centavos.

Barra do Corda/MA, 05 de abril de 2022

ANTONIA DA CRUZ MACIEL FONSECA
Sócia Administradora
RG 00005566379-7 SSP/MA
CPF 800-3087143-20



Eng. RAUL ALFONSO NAVA
Responsável Técnico
CREA 0709810061

MM.DA SILVA FONSECA CIA LTDA-EPP
CNPJ: 04.760.737/0001-63

Rua Rio Flores Nº99 - Trizidela, CEP 65950-000, Barra do Corda- MA
E-mail: mm.dasilva6@gmail.com Contatos: (99) 98206-4175/99218-5553/98433-8773



Obra
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PONTE DE MADEIRA NO POVOADO BAIXÃO
FUNDO COM 6,00 M DE COMPRIMENTO POR 4,50 M DE LARGURA.

Bancos
SINAPI - 12/2021 - Maranhão
SBC - 02/2022 - Maranhão
SICRO3 - 10/2021 - Maranhão
SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.
24,04%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 73,99%
Mensalista: 39,57%

Curva ABC de Serviços

Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
50358 Próprio	OBRA DE ARTE ESPECIAL (MADEIRAMENTO DA PONTE) - PILARES EM MADEIRA DE LEI	m³	16,67	R\$ 1.755,48	R\$ 29.263,85	48,21	48,21
102487 SINAPI	ALICERCE - CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	m³	41,43	R\$ 451,15	R\$ 18.691,14	30,79	79,01
93572 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	R\$ 4.860,91	R\$ 4.860,91	8,01	87,01
50357 Próprio	RETIRADA DE MADEIRAMENTO DE PONTES DE MADEIRA - PILARES DE MADEIRA	m³	14,63	R\$ 182,40	R\$ 2.668,51	4,40	91,41
93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	100,00	R\$ 25,68	R\$ 2.568,00	4,23	95,64
98524 SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	m²	400,00	R\$ 2,50	R\$ 1.000,00	1,65	97,29
210037 SBC	LIMPEZA RASPAGEM/REMOÇÃO DE RESÍDUOS NA OBRA	m²	27,00	R\$ 22,11	R\$ 596,97	0,98	98,27
5213440 SICRO3	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	2,00	R\$ 221,79	R\$ 443,58	0,73	99,00
030110 CAEMA	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA PADRÃO CAEMA, INCLUINDO FORNECIMENTO.	m²	1,00	R\$ 336,80	R\$ 336,80	0,55	99,56
102322 SINAPI	ESCOVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	16,10	R\$ 16,63	R\$ 267,74	0,44	100,00

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇO Nº
010/2022/PMBC/MA
Abertura da Licitação 05/04/2022 14:30
Número do Processo Licitatório Nº 591/2022/PMBC/MA

Total sem BDI R\$ 48.936,87
Total do BDI R\$ 11.760,60
Total Geral R\$ 60.697,47

Apresenta valor global de: Sessenta Mil, Seiscentos e Noventa e Sete Reais e Quarenta e Sete Centavos.

Barra do Corda/MA, 05 de abril de 2022

ANTONIA DA CRUZ MACIEL FONSECA
Sócia Administradora
RG 000035963795-7 SSPMA
CPF 800.334.743-20



Eng. RAUNILSON

MM DA SILVA FONSECA CIA LTDA-EPP
CNPJ: 04.780.737/0001-63
Rua Rio Flores Nº98 - Triadella, CEP 65950-000, Barra do Corda- MA
E-mail: mm.dasilva6@gmail.com Contatos: (99) 982208-4175/99218-5553/98433-8773



Obra
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PONTE DE MADEIRA NO POVOADO BAIXÃO
FUNDO COM 6,00 M DE COMPRIMENTO POR 4,50 M DE LARGURA,
Bancos B.D.I. 24,64%
Desoneração: 73,99%
Mensalidade: 38,57%

Item	Descrição	Cronograma Físico e Financeiro			
		Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100,00%	100,00%		
		4.880,91	4.880,91		
2	SERVÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%		
		1.338,80	1.338,80		
3	DEMOLIÇÕES E RETRADAS	100,00%	100,00%		
		2.868,50	2.868,50		
4	OBRAS DE ANTE ESPECIAL	100,00%	40,00%	40,00%	20,00%
		28.263,83	11.705,53	11.705,53	5.852,77
5	MOVIMENTO DE TERRA ALAS/CORTINA	100,00%	40,00%	40,00%	20,00%
		21.526,88	8.610,75	8.610,75	4.305,38
6	SINALIZAÇÃO	100,00%			100,00%
					443,58
7	SERVÇOS FINAIS	100,00%			100,00%
		596,97			596,97
Porcentagem			48,85%	33,47%	18,25%
Custo			28.182,48	20.316,28	11.198,68
Porcentagem Acumulado			48,85%	81,55%	100,00%
Custo Acumulado			28.182,48	48.498,77	60.697,47

Apresenta valor global de: Setenta Mil, Seiscentos e Noventa e Sete Reais e Quarenta e Seis Centavos.

Barra do Corda/MA, 05 de abril de 2022

ANTONIA DA CRUZ MACIEL FONSECA
Sócia Administradora
RG 00065595795-7 SSP/MA
CPF 800.334.743-20

Eng. RAUL MILITONEM NAVA
Responsável Técnico
CREA 0709910061



MM DA SILVA FONSECA CIA LTDA-EPP
CNPJ: 04.760.737/0001-63
Rua Rio Flores N°98 - Triângulo, CEP 65550-000, Barra do Corda- MA
Email: mm.dasilva6@gmail.com Contatos: (99) 98205-4175/99218-5553/98433-8773



Obra: OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PONTE DE MADEIRA NO
POVOADO BAIXÃO FUNDO COM 6,00 M DE COMPRIMENTO
POR 4,50 M DE LARGURA.

Bancos: SINAPI - 12/2021 - Maranhão
SBC - 02/2022 - Maranhão
SICRO3 - 10/2021 - Maranhão
SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I. 24,04%

Encargos Sociais Desonerado: 73,99%
Mensalista: 39,57%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	0,00	0,00
A4	INCRA	0,00	0,00
A5	SEBRAE	0,00	0,00
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	0,00	0,00
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
A	TOTAL	11,00	11,00
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	0,00
B2	FÉRIAS	3,95	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,85	0,60
B4	13º SALÁRIO	10,84	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,48	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,13	7,02
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	45,04	18,73
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDEZENIZADO	4,49	3,46
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,11	0,08
C3	FÉRIAS (INDEZENIZADAS)	4,54	3,49
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,11	2,39
C5	INDEZENIZAÇÃO ADICIONAL	0,38	0,29
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS GLOBAIS DE A	12,63	9,71
GRUPO D			
D1	REINDEZENIZAÇÃO DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	4,95	1,84
D2	REINDEZENIZAÇÃO DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINDEZENIZAÇÃO DO FGTS	8,32	0,37
D	TOTAL	73,99	2,13
TOTAL (A+B+C+D)		73,99	39,57

Barra do Corda - MA, 05 de abril de 2022

ANTÔNIA D'ACRÓPOCIEL FONSECA
Sócia Administradora
RG 009653782-7 SSP/MA
CPF 800.324.140-20

Eng. RAUL MENDONÇA NAVA
Responsável Técnico
CREA 07089/10601





MM,DA SILVA FONSECA CIA LTDA-EPP
CNPJ: 04.760.737/0001-63
Rua Rio Flores N°99 - Trizidela, CEP 65950-000, Barra do Corda- MA
E-mail: mm.dasilva@ gmail.com Contatos: (99) 98206-4175/99218-5553/98433-8773

BELA VISTA
CONSTRUÇÕES

Obra:

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PONTE DE MADEIRA
NO POVOADO BAIXÃO FUNDO COM 6,00 M DE
COMPRIMENTO POR 4,50 M DE LARGURA.

Bancos:

SINAPI - 12/2021 -
Maranhão
SBC - 02/2022 -
Maranhão
SICRO3 - 10/2021 -
Maranhão

Encargos Sociais:

Desonerado:
Horista: 73,99%
Mensalista: 39,57%

COMPOSIÇÃO DO BDI

	DESONERAÇÃO
	SIM

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):

COD	DESCRIÇÃO	%
S + G	Benefício	
	Garantia + Seguros	0,80%
	Lucro	7,60%
	TOTAL:	8,40%
AC	Despesas Indiretas	
	Administração Central	3,82%
	Despesas Financeiras	1,02%
	Riscos	0,97%
	TOTAL:	5,81%
I	Impostos	
	COFINS *	0,80%
	PIS *	0,17%
	ISS *	2,00%
	CPRB	4,50%
	TOTAL:	7,47%
BDI COM DESONERAÇÃO: SIM		24,04%

Empresa enquadrada do regime de tributação do Simples Nacional

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI/DES = \frac{(1+AC + S + R + G) \cdot (1 + DE) \cdot (1+L)}{(1-CPI-SS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção e Reforma de Edifícios, é de 40%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada.

Barra do Corda - MA, 05 de abril de 2022

ANTONIA DA CRUZ MACIEL FONSECA
Sócia Administradora
RG 00055637955-7 SSPMA
CPF 800.334.743-20

Eng. RAUL MENEZES NAVA
Responsável Técnico
CREA 0709910061



COMPOSIÇÃO DE CÁLCULO DE TRIBUTOS PARA EMPRESAS OPTANTES DO SIMPLES NACIONAL

Receita bruta da empresa acumulada nos doze meses anteriores ao PA (RBT12):

R\$ 34.115,23 (TRINTA E QUATRO MIL, CENTO E QUINZE REAIS E VINTE E TRÊS CENTAVOS)

ANEXO IV DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123/2006 - VIGENTES A PARTIR DE JANEIRO DE 2018									
1ª FAIXA	Até 180.000,00	ALÍQUOTA	VALOR A DEDUZIR	IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/PASEP	ISS(*)	
2ª FAIXA	De 180.000,01 a 360.000,00	9,00%	8.100,00	19,80%	15,20%	20,55%	3,83%	44,50%	
3ª FAIXA	De 360.000,01 a 720.000,00	10,20%	12.420,00	20,80%	15,20%	19,73%	4,45%	40,00%	
4ª FAIXA	De 720.000,01 a 1.800.000,00	14,00%	39.780,00	17,80%	19,20%	18,90%	4,10%	40,00%	
5ª FAIXA	De 1.800.000,01 a 3.600.000,00	22,00%	183.780,00	18,80%	19,20%	18,08%	3,92%	40,00%	
6ª FAIXA	De 3.600.000,01 a 4.800.000,00	33,00%	828.000,00	53,50%	21,50%	20,55%	4,45%	-	

(*) O percentual efetivo máximo devido ao ISS será de 5%, transferindo-se a diferença, de forma proporcional, aos tributos federais da mesma faixa de receita bruta anual. Sendo assim, na 5ª faixa, quando a alíquota efetiva for superior a 12,5%, a repartição será:

FAIXA	IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/PASEP	ISS
5ª Faixa, com alíquota efetiva superior a 12,5 %	(Alíquota efetiva - 5%) x 31,33%	(Alíquota efetiva - 5%) x 32,00%	(Alíquota efetiva - 5%) x 30,13%	(Alíquota efetiva - 5%) x 6,54%	Percentual de ISS fixo em 5%

OBS: O CÁLCULO SERÁ FEITO NA 5ª (QUINTA) FAIXA, DEVIDO À RECEITA BRUTA DA EMPRESA ACUMULADA NOS 12 (DOZE) ÚLTIMOS MESES. PARA VERIFICAÇÃO DA MESMA, SERÁ ANEXADO À ESTA MEMÓRIA DE CÁLCULO, O EXTRATO DO SIMPLES NACIONAL DESTA EMPRESA ATUALIZADO. SEGUIE ABAIXO A FÓRMULA DA ALÍQUOTA EFETIVA:

A alíquota efetiva é o resultado de:
(Receita Bruta dos últimos 12 meses x Alíquota Nominal) - Valor a Deduzir
Receita Bruta dos últimos 12 meses

1ª FAIXA	
VALOR BRUTO (12 ÚLTIMOS MESES):	R\$ 34.115,23
ALÍQUOTA EFETIVA:	4,50%
IRPJ	0,85%
CSLL	0,68%
COFINS	0,80%
PIS/PASEP	0,17%
ISS (*)	2,00%

Barra do Corda - MA, 05 de abril de 2022

ANTONIA DA CRUZ MACIEL FONSECA
Sócia Administradora
RG-00005963795-7 SSPMA
CPF 800.334.743-20



Eng. RAUL VILHOMEM NAVA
Responsável Técnico
CREA 0709910061



Programa Gerador do Documento de Arrecadação do Simples Nacional - Declaratório

Declaração Original

Período de Apuração: 01/02/2022 a 28/02/2022

1. Identificação do Contribuinte

CNPJ Matriz: 04.760.737/0001-63
Nome empresarial: M M DA SILVA FONSECA CIA LTDA
Data de abertura no CNPJ: 15/10/2001
Optante pelo Simples Nacional: Sim
Regime de Apuração: Competência
Nº da Declaração: 04760737202202001

1.1 CNPJ das filiais presentes nesta declaração:

Nenhuma

2. Apuração do Simples Nacional

2.1 Discriminativo de Receitas

Total de Receitas Brutas (R\$)	Mercado Interno	Mercado Externo	Total
Receita Bruta do PA (RPA) - Competência ao PA (RPT12)	0,00	0,00	0,00
Receita bruta acumulada nos doze meses anteriores ao PA proporcionalizada (RPT12p)	34.115,23	0,00	34.115,23
Receita bruta acumulada no ano-calendário corrente (RBA)	0,00	0,00	0,00
Receita bruta acumulada no ano-calendário anterior (RBAa)	34.115,23	0,00	34.115,23
Limite de receita bruta proporcionalizado	4.800.000,00	4.800.000,00	

2.2) Receitas Brutas Anteriores (R\$)

2.2.1) Mercado Interno			
01/2021	0,00	02/2021	0,00
05/2021	0,00	06/2021	0,00
09/2021	21.036,09	10/2021	0,00
01/2022	0,00	11/2021	13.079,14
2.2.2) Mercado Externo			
01/2021	0,00	02/2021	0,00
05/2021	0,00	06/2021	0,00
09/2021	0,00	10/2021	0,00
01/2022	0,00	11/2021	0,00

2.3) Folha de Salários Anteriores (R\$)

Nenhuma

2.4) Fator x

Fator x = Não se aplica

2.5) Valores Fixos

Não se aplica



2.6) Resumo da Declaração

Receita Bruta Auferida (regime competência)	Valor Total do Débito Declarado (R\$)
0,00	0,00

2.7) Informações da Declaração por Estabelecimento

CNPJ Estabelecimento: 04.760.737/0001-63	
Município: BARRA DO CORDA	UF: MA
Sublimite de Receita Anual (R\$): 3.600.000,00	Impedido de recolher ICMS/ISS no DAS: Não
Nenhuma atividade selecionada	

2.8) Total Geral da Empresa

Total do Débito Declarado (exigível + suspense) (R\$)						
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/CPP	ICMS	IPI
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total						
0,00						

Total do Débito com Exigibilidade Suspensa (R\$)						
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/CPP	ICMS	IPI
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total						
0,00						

Total do Débito Exigível (R\$)						
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/CPP	ICMS	IPI
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total						
0,00						

3. Informações da Recepção da Declaração

Data e horário da transmissão da Declaração: 09/03/2022 08:59:22
Número do Recibo: 01.07.22068.0038755-1
Autenticação: 04071.76415.07600.37304





TOMADA DE PREÇO 10/2022 – CPL .

PROC. ADMIN. Nº 591/2022-PMBC/MA

PROPOSTA DE PREÇOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA-MA

Aos Cuidados da comissão de Licitação na modalidade TOMADA DE PREÇO Nº 10/2022 – CPL .

Prezado Senhores,

Após exames dos documentos de licitação, propomos realizar os serviços constantes da nossa Proposta técnica, pelo valor de **R\$ 68.112,60 (Sessenta e oito mil, cento e doze reais e sessenta centavos)**, conforme planilhas de custos e cronogramas de pagamentos, anexo

Informamos que os preços ofertados são firmes e irrevogáveis durante o prazo de validade desta proposta. Estão inclusos nesses preços ofertados todos os tributos, custos e despesas diretos e/ou indiretos. São de nossa inteira responsabilidade as diferenças que porventura venham a ocorrer, resultante de omissão ou incorreção na cotação da proposta.

- Prazo de Execução das Obras/Serviços: Será de acordo com o cronograma físico-financeiro do projeto básico/executivo da obra.
- Prazo de Validade das Propostas: 60 Dias

Comprometemo-nos, caso vencedor, executar os serviços de acordo com os detalhes executivos, especificações técnicas e quantitativas fornecidas pelos preços unitários e nos prazos constantes de sua PROPOSTA.

DADOS BANCARIOS:

AG: 3219-0,

C/C: 10546-5

BANCO DO BRASIL

Barra do Corda-MA, 05 de abril de 2022.



DM EMPREENDIMENTOS & SERVIÇOS

CNPJ: 15.217.765/0001-55

Sr. **DIEGO MAGNO FREIRE CARVALHO**

CPF: 029.951.163-44

Sócio Administrador

DM EMPREENDIMENTOS & SERVIÇOS / CNPJ: 15.217.765/0001-55

Rua Rio Xingú, nº 159, Bairro: Trezidela

Barra do Corda – Ma, Cep: 65.950-000

E-mail: dmempreendimentosdm@gmail.com

Fone/Zap : (86) 99844-9051





DM EMPREENDIMENTOS & SERVIÇOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTE DE MADEIRA NO POVOADO BAIXÃO FUNDO

LOCAL: POVOADO BAIXÃO FUNDO

DESCRIÇÃO: PONTE DE MADEIRA COM LARGURA DE 4,5 E COMPRIMENTO DE 6 METROS

RESUMO DO ORÇAMENTO

1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	4.177,77	6,01
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.169,97	1,68
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	2.303,33	3,31
4	OBRAS DE ARTE ESPECIAL	26.220,41	39,29
5	MOVIMENTO DE TERRA ALAS/CORTINA	18.621,87	26,79
6	SINALIZAÇÃO	416,18	0,60
7	SERVIÇOS FINAIS	411,75	0,59
8	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	15.092,65	21,72
		VALOR BDI TOTAL:	14.791,32
		VALOR ORÇAMENTO:	53.321,28
		VALOR TOTAL:	68.112,60

Bruna Araujo Medeiros Santos

BRUNA ARAUJO MEDEIRO SANTOS - ENGENHEIRA CIVIL
CREA 1116075822



DM EMPREENDIMENTOS & SERVIÇOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTE DE MADEIRA NO POVOADO BAIXÃO FUNDO

LOCAL: POVOADO BAIXÃO FUNDO

DESCRIÇÃO: PONTE DE MADEIRA COM LARGURA DE 4,5 E COMPRIMENTO DE 6 METROS

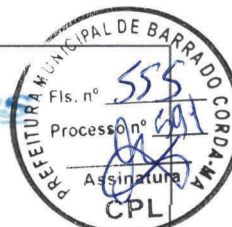
ORÇAMENTO ANALÍTICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						4.177,77
1.1	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00	4.177,77	4.177,77
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.169,97
2.1	030110	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA PADRÃO CAEMA, INCLUINDO FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO (DP0301-04)	CAEMA	M2	1,00	305,97	305,97
2.2	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	SINAPI	M2	400,00	2,16	864,00
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						2.303,33
3.1	RETIRADA DE MADEIRA	RETIRADA DE PILARES DE MADEIRA	PRÓPRIA	M³	5,10	157,44	802,94
3.2	RETIRADA DE MADEIRA	RETIRADA DE LONGARINAS	PRÓPRIA	M³	1,80	157,44	283,39
3.3	RETIRADA DE MADEIRA	RETIRADA DE TRANSVERSINA	PRÓPRIA	M³	1,35	157,44	212,54
3.4	RETIRADA DE MADEIRA	RETIRADA DE BALANCIM	PRÓPRIA	M³	1,01	157,44	159,01
3.5	RETIRADA DE MADEIRA	RETIRADA DE GUIA DE MADEIRA	PRÓPRIA	M³	0,72	157,44	113,36
3.6	RETIRADA DE MADEIRA	RETIRADA DE TABULEIRO	PRÓPRIA	M³	4,05	157,44	637,63
3.7	RETIRADA DE MADEIRA	RETIRADA DE PASSA RODAS	PRÓPRIA	M³	0,60	157,44	94,46
4	OBRAS DE ARTE ESPECIAL						26.220,41
4.1	COMP-5	PILARES EM MADEIRA DE LEI	PRÓPRIA	M³	4,50	1.572,91	7.078,10
4.2	COMP-5	LONGARINAS EM MADEIRA DE LEI	PRÓPRIA	M³	1,50	1.572,91	2.359,37
4.3	COMP-5	TRANSVERSINA	PRÓPRIA	M³	3,38	1.572,91	5.316,44
4.4	COMP-5	BALANCIM EM MADEIRA DE LEI	PRÓPRIA	M³	1,50	1.572,91	2.359,37
4.5	COMP-5	GUIA EM MADEIRA DE LEI 7,5 CM X 7,5 CM	PRÓPRIA	M³	0,68	1.572,91	1.069,58
4.6	COMP-5	TABULEIRO EM MADEIRA DE LEI	PRÓPRIA	M³	3,15	1.572,91	4.954,67
4.7	COMP-5	PASSA RODAS EM MADEIRA DE LEI	PRÓPRIA	M³	1,24	1.572,91	1.950,41
4.8	COMP-5	GUARDA CORPO EM MADEIRA DE LEI	PRÓPRIA	M³	0,72	1.572,91	1.132,50
5	MOVIMENTO DE TERRA ALAS/CORTINA						18.621,87
5.1	102322	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	SINAPI	M3	16,10	14,24	229,26
5.2	102487	ALICERCE EM CONCRETO CICLÓPICO	SINAPI	M3	24,15	388,82	9.390,00
5.3	102487	BALDRAME EM CONCRETO CICLÓPICO	SINAPI	M3	17,28	388,82	6.718,81
5.4	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	100,00	21,29	2.129,00
5.5	COMP-6	BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE	PRÓPRIA	M³	72,00	2,15	154,80
6	SINALIZAÇÃO						416,18
6.1	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	2,00	208,09	416,18
7	SERVIÇOS FINAIS						411,75
7.1	210037	LIMPEZA RASPAGEM, REMOÇÃO DE RESÍDUOS NA OBRA	SBC	M2	27,00	15,25	411,75
						VALOR BDI TOTAL:	14.791,32
						VALOR ORÇAMENTO:	53.321,28
						VALOR TOTAL:	68.112,60

Bruna Araujo Medeiros Santos

BRUNA ARAUJO MEDEIRO SANTOS - ENGENHEIRA CIVIL
CREA 1116075822

DM EMPREENDIMENTOS & SERVIÇOS



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTE DE MADEIRA NO POVOADO BAIXÃO FUNDO

LOCAL: POVOADO BAIXÃO FUNDO

DESCRIÇÃO: PONTE DE MADEIRA COM LARGURA DE 4,5 E COMPRIMENTO DE 6 METROS

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

RETIRADA DE MADEIRA - RETIRADA DE MADEIRAMENTO DE PONTES DE MADEIRA (M³)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
060119	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE INCLUINDO DESCARGA	CAEMA	M3	1,25000000	35,33	44,16
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	17,21	25,82
022218	REMOCAO E RETIRADA DE ENTULHO-CAMINHÃO DE CARRETEIRO	SBC	M3	1,25000000	48,51	60,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	13,41	26,82
				TOTAL SERVICO:		157,44
				VALOR:		157,44

RETIRADA DE MADEIRA - RETIRADA DE MADEIRAMENTO DE PONTES DE MADEIRA (M³)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
060119	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE INCLUINDO DESCARGA	CAEMA	M3	1,25000000	35,33	44,16
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	17,21	25,82
022218	REMOCAO E RETIRADA DE ENTULHO-CAMINHÃO DE CARRETEIRO	SBC	M3	1,25000000	48,51	60,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	13,41	26,82
				TOTAL SERVICO:		157,44
				VALOR:		157,44

RETIRADA DE MADEIRA - RETIRADA DE MADEIRAMENTO DE PONTES DE MADEIRA (M³)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
060119	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE INCLUINDO DESCARGA	CAEMA	M3	1,25000000	35,33	44,16
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	17,21	25,82
022218	REMOCAO E RETIRADA DE ENTULHO-CAMINHÃO DE CARRETEIRO	SBC	M3	1,25000000	48,51	60,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	13,41	26,82
				TOTAL SERVICO:		157,44
				VALOR:		157,44

RETIRADA DE MADEIRA - RETIRADA DE MADEIRAMENTO DE PONTES DE MADEIRA (M³)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
060119	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE INCLUINDO DESCARGA	CAEMA	M3	1,25000000	35,33	44,16
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	17,21	25,82
022218	REMOCAO E RETIRADA DE ENTULHO-CAMINHÃO DE CARRETEIRO	SBC	M3	1,25000000	48,51	60,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	13,41	26,82
				TOTAL SERVICO:		157,44
				VALOR:		157,44

RETIRADA DE MADEIRA - RETIRADA DE MADEIRAMENTO DE PONTES DE MADEIRA (M³)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
060119	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE INCLUINDO DESCARGA	CAEMA	M3	1,25000000	35,33	44,16
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	17,21	25,82
022218	REMOCAO E RETIRADA DE ENTULHO-CAMINHÃO DE CARRETEIRO	SBC	M3	1,25000000	48,51	60,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	13,41	26,82
				TOTAL SERVICO:		157,44
				VALOR:		157,44

RETIRADA DE MADEIRA - RETIRADA DE MADEIRAMENTO DE PONTES DE MADEIRA (M³)

DM EMPREENDIMENTOS SERVIÇOS / CNPJ: 15.217.765/0001-55

Rua Rio Xingú, nº 159, Bairro: Trezidela

Barra do Corda - Ma, Cep: 65.950-000

E-mail: dmempreendimentosdm@gmail.com

Fone/Zap : (86) 99844-9051



SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	
060119	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE INCLUINDO DESCARGA	CAEMA	M3	1,25000000	35,33
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	17,21
022218	REMOCAO E RETIRADA DE ENTULHO-CAMINHÃO DE CARRETEIRO	SBC	M3	1,25000000	48,51
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	13,41
				TOTAL SERVICO:	157,44
				VALOR:	157,44

RETIRADA DE MADEIRA - RETIRADA DE MADEIRAMENTO DE PONTES DE MADEIRA (M³)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
060119	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE INCLUINDO DESCARGA	CAEMA	M3	1,25000000	35,33
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	17,21
022218	REMOCAO E RETIRADA DE ENTULHO-CAMINHÃO DE CARRETEIRO	SBC	M3	1,25000000	48,51
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	13,41
				TOTAL SERVICO:	157,44
				VALOR:	157,44

COMP-5 - OBRA DE ARTE ESPECIAL (MADEIRAMENTO DA PONTE) (M³)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00004006	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M3	0,55000000	2.171,87
00004335	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 12", COM PORCA E ARRUELA LISA MEDIA	SINAPI	UN	22,00000000	13,04
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,50000000	22,48
				TOTAL MATERIAL:	1.492,65
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	17,21
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	23,63
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	17,44
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	2,00000000	1,02
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	13,41
				TOTAL SERVICO:	145,42
				VALOR:	1.638,07

COMP-5 - OBRA DE ARTE ESPECIAL (MADEIRAMENTO DA PONTE) (M³)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00004006	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M3	0,55000000	2.171,87
00004335	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 12", COM PORCA E ARRUELA LISA MEDIA	SINAPI	UN	22,00000000	13,04
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,50000000	22,48
				TOTAL MATERIAL:	1.492,65
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	17,21
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	23,63
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	17,44
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	2,00000000	1,02
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	13,41
				TOTAL SERVICO:	145,42
				VALOR:	1.638,07

COMP-5 - OBRA DE ARTE ESPECIAL (MADEIRAMENTO DA PONTE) (M³)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00004006	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M3	0,55000000	2.171,87
00004335	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 12", COM PORCA E ARRUELA LISA MEDIA	SINAPI	UN	22,00000000	13,04

DM EMPREENDIMENTOS SERVIÇOS / CNPJ: 15.217.765/0001-55

Rua Rio Xingú, nº 159, Bairro: Trezidela

Barra do Corda - Ma, Cep: 65.950-000

E-mail: dmempreendimentosdm@gmail.com

Fone/Zap : (86) 99844-9051



00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,50000000	22,48	11,24
TOTAL MATERIAL:						11,24
SERVICO						
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	17,21	34,42
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	23,63	47,26
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	17,44	34,88
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	2,00000000	1,02	2,04
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	13,41	26,82
TOTAL SERVICIO:						145,42
VALOR:						1.638,07

COMP-5 - OBRA DE ARTE ESPECIAL (MADEIRAMENTO DA PONTE)
(M³)

MATERIAL						
00004006	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M3	0,52000000	2.171,87	1.129,37
00004335	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 12", COM PORCA E ARRUELA LISA MEDIA	SINAPI	UN	22,00000000	13,04	286,88
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,50000000	22,48	11,24
TOTAL MATERIAL:						1.427,49
SERVICO						
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	17,21	34,42
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	23,63	47,26
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	17,44	34,88
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	2,00000000	1,02	2,04
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	13,41	26,82
TOTAL SERVICIO:						145,42
VALOR:						1.572,91

COMP-5 - OBRA DE ARTE ESPECIAL (MADEIRAMENTO DA PONTE)
(M³)

MATERIAL						
00004006	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M3	0,55000000	2.171,87	1.194,53
00004335	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 12", COM PORCA E ARRUELA LISA MEDIA	SINAPI	UN	22,00000000	13,04	286,88
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,50000000	22,48	11,24
TOTAL MATERIAL:						1.492,65
SERVICO						
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	17,21	34,42
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	23,63	47,26
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	17,44	34,88
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	2,00000000	1,02	2,04
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	13,41	26,82
TOTAL SERVICIO:						145,42
VALOR:						1.638,07

COMP-5 - OBRA DE ARTE ESPECIAL (MADEIRAMENTO DA PONTE)
(M³)

MATERIAL						
00004006	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M3	0,55000000	2.171,87	1.194,53
00004335	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 12", COM PORCA E ARRUELA LISA MEDIA	SINAPI	UN	22,00000000	13,04	286,88
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,50000000	22,48	11,24
TOTAL MATERIAL:						1.492,65
SERVICO						
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	17,21	34,42
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	23,63	47,26
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	17,44	34,88
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	2,00000000	1,02	2,04
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	13,41	26,82

DM EMPREENDIMENTOS SERVIÇOS / CNPJ: 15.217.765/0001-55

Rua Rio Xingú, nº 159, Bairro: Trezidela

Barra do Corda - Ma, Cep: 65.950-000

E-mail: dmempreendimentosdm@gmail.com

Fone/Zap : (86) 99844-9051



TOTAL SERVIÇO:	14812
VALOR:	R\$ 1.638,07

COMP-5 - OBRA DE ARTE ESPECIAL (MADEIRAMENTO DA PONTE)
(M³)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00004006 MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M3	0,55000000	2.171,87	1.194,53
00004335 PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 12", COM PORCA E ARRUELA LISA MEDIA	SINAPI	UN	22,00000000	13,04	286,88
00005075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,50000000	22,48	11,24
TOTAL MATERIAL:					1.492,65
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88262 CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	17,21	34,42
90776 ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	23,63	47,26
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	17,44	34,88
91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	2,00000000	1,02	2,04
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	13,41	26,82
TOTAL SERVIÇO:					145,42
VALOR:					1.638,07

COMP-5 - OBRA DE ARTE ESPECIAL (MADEIRAMENTO DA PONTE)
(M³)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00004006 MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA	SINAPI	M3	0,52000000	2.171,87	1.129,37
00004335 PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2",	SINAPI	UN	22,00000000	13,04	286,88
00005075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,50000000	22,48	11,24
TOTAL MATERIAL:					1.427,49
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88262 CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	17,21	34,42
90776 ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	23,63	47,26
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	17,44	34,88
91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	2,00000000	1,02	2,04
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	13,41	26,82
TOTAL SERVIÇO:					145,42
VALOR:					1.572,91

COMP-6 - BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE (M³)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01000000	194,66	1,95
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01500000	13,41	0,20
TOTAL SERVIÇO:					2,15
VALOR:					2,15

Bruna Araujo Medeiros Santos

BRUNA ARAUJO MEDEIRO SANTOS - ENGENHEIRA CIVIL
CREA 1116075822

[Handwritten signature]

DM EMPREENDIMENTOS & SERVIÇOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTE DE MADEIRA NO POVOADO BAIXÃO FUNDO

LOCAL: POVOADO BAIXÃO FUNDO

DESCRIÇÃO: PONTE DE MADEIRA COM LARGURA DE 4,5 E COMPRIMENTO DE 6 METROS

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

95422 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,01310000	3.754,71
TOTAL MAO DE OBRA:					49,18
VALOR:					49,18

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01720000	10,13
TOTAL MAO DE OBRA:					0,17
VALOR:					0,17

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,56
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS)	SINAPI	H	1,00000000	1,15
TOTAL ENCARGOS					3,11
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	10,13
TOTAL MAO DE OBRA:					10,13
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS)	SINAPI	H	1,00000000	0,17
TOTAL SERVICO:					0,17
VALOR:					13,41

95390 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00044503	JARDINEIRO HORISTA	SINAPI	H	0,00410000	13,51
TOTAL MAO DE OBRA:					0,05
VALOR:					0,05

88441 - JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,74
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS)	SINAPI	H	1,00000000	1,09
TOTAL ENCARGOS					3,23
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00044503	JARDINEIRO HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	13,51
TOTAL MAO DE OBRA:					13,51
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS)	SINAPI	H	1,00000000	0,05
TOTAL SERVICO:					0,05
VALOR:					16,79

060119 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE INCLUINDO DESCARGA (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
H02000050	Caminhao basculante - 5 m3	CAEMA	H	0,240000	120,51
4					28,92
TOTAL EQUIPAMENTO:					28,92
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
B01000009	Servente	CAEMA	H	0,720000	8,90
7					6,41
TOTAL MAO DE OBRA:					6,41
VALOR:					35,33

95330 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTeiro DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,00940000	13,97
TOTAL MAO DE OBRA:					0,13
VALOR:					0,13

DM EMPREENDIMENTOS SERVIÇOS / CNPJ: 15.217.765/0001-55

Rua Rio Xingú, nº 159, Bairro: Trezidela

Barra do Corda - Ma, Cep: 65.950-000

E-mail: dmempreendimentosdm@gmail.com

Fone/Zap : (86) 99844-9051



**88262 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS -	SINAPI	H	1,00000000	0,45	0,45
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	1,26	1,26

TOTAL ENCARGOS 3,11

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	1,00000000	13,97	13,97

TOTAL MAO DE OBRA: 13,97

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13

TOTAL SERVICO: 0,13**VALOR:** 17,21**022218 - REMOCAO E RETIRADA DE ENTULHO-CAMINHAO DE CARRETEIRO (M3)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
1099162	MOTORISTA	SBC	H	0,1170	13,70	1,60
1099900	SERVENTE	SBC	H	4,1790	9,34	39,03

TOTAL MAO DE OBRA: 40,63

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
1032086	CAMINHAO BASC.VOLKSWAGEN 17210 6,0M3 155CV	SBC	H	0,1200	65,70	7,88

TOTAL MATERIAL: 7,88**VALOR:** 48,51**95401 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	SINAPI	H	0,01720000	21,27	0,36

TOTAL MAO DE OBRA: 0,36**VALOR:** 0,36**90776 - ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL -	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
00043487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	1,08	1,08

TOTAL ENCARGOS 2,00

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	21,27	21,27

TOTAL MAO DE OBRA: 21,27

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
95401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL	SINAPI	H	1,00000000	0,36	0,36

TOTAL SERVICO: 0,36**VALOR:** 23,63**95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,01720000	13,97	0,24

TOTAL MAO DE OBRA: 0,24**VALOR:** 0,24**88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09

TOTAL ENCARGOS 3,23

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	1,00000000	13,97	13,97

TOTAL MAO DE OBRA: 13,97

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24

TOTAL SERVICO: 0,24**VALOR:** 17,44**91691 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.**

GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM	SINAPI	KW/H	1,36000000	0,75	1,02

TOTAL GERAL: 1,02**VALOR:** 1,02



5664 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA					
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA,	SINAPI	UN	0,00007000	346.232,44
				TOTAL EQUIPAMENTO:	24,23
				VALOR:	24,23
53786 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3,					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	8,53000000	5,42
				TOTAL MATERIAL:	46,23
				VALOR:	46,23
95357 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	0,00940000	18,20
				TOTAL MAO DE OBRA:	0,17
				VALOR:	0,17
88294 - OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA -	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,76
				TOTAL ENCARGOS	2,17
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	1,00000000	18,20
				TOTAL MAO DE OBRA:	18,20
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE	SINAPI	H	1,00000000	0,17
				TOTAL SERVICO:	0,17
				VALOR:	20,54
88857 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3,					
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA,	SINAPI	UN	0,00005600	346.232,44
				TOTAL EQUIPAMENTO:	19,38
				VALOR:	19,38
88858 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3,					
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA,	SINAPI	UN	0,00000760	346.232,44
				TOTAL EQUIPAMENTO:	2,63
				VALOR:	2,63
5678 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA					
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
5664	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA,	SINAPI	H	1,00000000	24,23
53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA,	SINAPI	H	1,00000000	46,23
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	20,54
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA,	SINAPI	H	1,00000000	19,38
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA,	SINAPI	H	1,00000000	2,63
				TOTAL SERVICO:	113,01
				VALOR:	113,01
5679 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA					
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	20,54
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA,	SINAPI	H	1,00000000	19,38
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA,	SINAPI	H	1,00000000	2,63
				TOTAL SERVICO:	42,55
				VALOR:	42,55
90582 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015 (H)					
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45*	SINAPI	UN	0,00012800	3.139,80
				TOTAL EQUIPAMENTO:	0,40
				VALOR:	0,40
90583 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)					
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45*	SINAPI	UN	0,00001510	3.139,80
				TOTAL EQUIPAMENTO:	0,04
				VALOR:	0,04

90584 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO AF_06/2015 (H)						
EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45*	SINAPI	UN	0,00010000	3,11	0,31
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,31
VALOR:						0,31
90585 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.						
GERAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM	SINAPI	KW/H	0,52000000	0,75	0,39
TOTAL GERAL:						0,39
VALOR:						0,39
90586 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015						
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM,	SINAPI	H	1,00000000	0,40	0,40
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM,	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM,	SINAPI	H	1,00000000	0,31	0,31
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM,	SINAPI	H	1,00000000	0,39	0,39
TOTAL SERVICO:						1,14
VALOR:						1,14
90587 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)						
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM,	SINAPI	H	1,00000000	0,40	0,40
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM,	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL SERVICO:						0,44
VALOR:						0,44
95389 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,00670000	13,01	0,08
TOTAL MAO DE OBRA:						0,08
VALOR:						0,08
88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA -	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
TOTAL ENCARGOS						2,17
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	1,00000000	13,01	13,01
TOTAL MAO DE OBRA:						13,01
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
TOTAL SERVICO:						0,08
VALOR:						15,26
88826 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM						
EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE	SINAPI	UN	0,00006400	4.871,50	0,31
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,31
VALOR:						0,31
88827 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM						
EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE	SINAPI	UN	0,00000760	4.871,50	0,03
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,03
VALOR:						0,03
88828 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM						
EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE	SINAPI	UN	0,00007000	4.871,50	0,34
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,34
VALOR:						0,34
88829 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM						
GERAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM	SINAPI	KW/H	1,25000000	0,75	0,93
TOTAL GERAL:						0,93
VALOR:						0,93
88830 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM						



SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE	SINAPI	H	1,00000000	0,31
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE	SINAPI	H	1,00000000	0,03
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE	SINAPI	H	1,00000000	0,34
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE	SINAPI	H	1,00000000	0,93
TOTAL SERVICO:					1,61
VALOR:					1,61
88831 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM					
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE	SINAPI	H	1,00000000	0,31
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE	SINAPI	H	1,00000000	0,03
TOTAL SERVICO:					0,34
VALOR:					0,34
94963 - CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO)	SINAPI	M3	0,80460000	52,50
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	273,06300000	0,60
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO	SINAPI	M3	0,57920000	69,65
TOTAL MATERIAL:					246,41
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32750000	13,41
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR	SINAPI	H	1,46950000	15,26
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE	SINAPI	CHP	0,75630000	1,61
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE	SINAPI	CHI	0,71310000	0,34
TOTAL SERVICO:					55,08
VALOR:					301,49
95360 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS	SINAPI	H	0,00940000	13,33
TOTAL MAO DE OBRA:					0,12
VALOR:					0,12
88297 - OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA -	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,76
TOTAL ENCARGOS					2,17
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS	SINAPI	H	1,00000000	13,33
TOTAL MAO DE OBRA:					13,33
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS	SINAPI	H	1,00000000	0,12
TOTAL SERVICO:					0,12
VALOR:					15,62
91529 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015					
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE)	SINAPI	UN	0,00005330	13.494,13
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,71
VALOR:					0,71
91530 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)					
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE)	SINAPI	UN	0,00000740	13.494,13
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,09
VALOR:					0,09
91531 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015					
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE)	SINAPI	UN	0,00006670	13.494,13
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,90
VALOR:					0,90
91532 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,03000000	6,45
TOTAL MATERIAL:					6,64
VALOR:					6,64
91533 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM	SINAPI	H	1,00000000	15,62
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE)	SINAPI	H	1,00000000	0,71
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE)	SINAPI	H	1,00000000	0,09
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE)	SINAPI	H	1,00000000	0,90
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE)	SINAPI	H	1,00000000	6,64
				TOTAL SERVICO:	23,96
				VALOR:	23,96
91534 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM	SINAPI	H	1,00000000	15,62
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE)	SINAPI	H	1,00000000	0,71
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE)	SINAPI	H	1,00000000	0,09
				TOTAL SERVICO:	16,42
				VALOR:	16,42
5763 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M,					
EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG,	SINAPI	UN	0,00006430	551.827,52
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA	SINAPI	UN	0,00006890	88.800,00
				TOTAL EQUIPAMENTO:	41,59
				VALOR:	41,59
53831 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M,					
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	32,16000000	5,42
				TOTAL MATERIAL:	174,30
				VALOR:	174,30
95347 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	H	0,00410000	14,96
				TOTAL MAO DE OBRA:	0,06
				VALOR:	0,06
88282 - MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA -	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,76
				TOTAL ENCARGOS	2,17
MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	H	1,00000000	14,96
				TOTAL MAO DE OBRA:	14,96
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE	SINAPI	H	1,00000000	0,06
				TOTAL SERVICO:	0,06
				VALOR:	17,19
91396 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M,					
EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG,	SINAPI	UN	0,00003430	551.827,52
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA	SINAPI	UN	0,00005510	88.800,00
				TOTAL EQUIPAMENTO:	23,81
				VALOR:	23,81
91397 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M,					
EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG,	SINAPI	UN	0,00000720	551.827,52
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA	SINAPI	UN	0,00000730	88.800,00
				TOTAL EQUIPAMENTO:	4,61
				VALOR:	4,61
91398 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M,					
EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG,	SINAPI	UN	0,00000570	551.827,52
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA	SINAPI	UN	0,00000580	88.800,00
				TOTAL EQUIPAMENTO:	3,65
				VALOR:	3,65
5901 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M,					
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL	SINAPI	H	1,00000000	41,59

DM EMPREENDIMENTOS SERVIÇOS / CNPJ: 15.217.765/0001-55

Rua Rio Xingú, nº 159, Bairro: Trezidela

Barra do Corda - Ma, Cep: 65.950-000

E-mail: dmempreendimentosdm@gmail.com

Fone/Zap : (86) 99844-9051



53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL	SINAPI	H	1,00000000	174,30	174,30
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	17,19	17,19
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL	SINAPI	H	1,00000000	23,81	23,81
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL	SINAPI	H	1,00000000	4,61	4,61
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL	SINAPI	H	1,00000000	3,65	3,65
					TOTAL SERVIÇO:	265,15
					VALOR:	265,15
5903 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M,						
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	17,19	17,19
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL	SINAPI	H	1,00000000	23,81	23,81
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL	SINAPI	H	1,00000000	4,61	4,61
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL	SINAPI	H	1,00000000	3,65	3,65
					TOTAL SERVIÇO:	49,26
					VALOR:	49,26
95606 - UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016 (M3)						
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL	SINAPI	CHP	0,00600000	265,15	1,59
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL	SINAPI	CHI	0,00300000	49,26	0,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	13,41	0,12
					TOTAL SERVIÇO:	1,85
					VALOR:	1,85
5779 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M -						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA	SINAPI	UN	0,00006430	859.500,00	55,26
					TOTAL EQUIPAMENTO:	55,26
					VALOR:	55,26
53849 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M -						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	13,99000000	5,42	75,82
					TOTAL MATERIAL:	75,82
					VALOR:	75,82
95363 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	H	0,00670000	20,72	0,13
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,13
					VALOR:	0,13
88300 - OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA -	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
					TOTAL ENCARGOS	2,17
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	H	1,00000000	20,72	20,72
					TOTAL MAO DE OBRA:	20,72
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
95363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
					TOTAL SERVIÇO:	0,13
					VALOR:	23,02
89228 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M -						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA	SINAPI	UN	0,00004000	859.500,00	34,38
					TOTAL EQUIPAMENTO:	34,38
					VALOR:	34,38
89229 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M -						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA	SINAPI	UN	0,00000720	859.500,00	6,18
					TOTAL EQUIPAMENTO:	6,18
					VALOR:	6,18
5932 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP						
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
5779	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA	SINAPI	H	1,00000000	55,26	55,26
53849	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA	SINAPI	H	1,00000000	75,82	75,82
88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	23,02	23,02

DM EMPREENDIMENTOS SERVIÇOS / CNPJ: 15.217.765/0001-55

Rua Rio Xingú, nº 159, Bairro: Trezidela

Barra do Corda - Ma, Cep: 65.950-000

E-mail: dmempreendimentosdm@gmail.com

Fone/Zap : (86) 99844-9051

13,38
 6,18
 14,66
 13,38
 6,18
 14,66

560
 201
 201

P. Processo nº
 Assinatura
 CPL

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRO DO CORDEIRO
 DO CORDEIRO

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M3153	Tinta em pó à base de resina poliéster (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00011000	0,00	0,9006	0,00	0,7205	0,00	0,5849	0,0000
						MOMENTO DE TRANSPORTE:		0,0000		
						Custo Direto Total:		12,8547		
						VALOR:		12,8500		
5914333 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão guindauto de 20 t.m										
EQUIPAMENTOS			QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO		
				PROD	IMPR	PROD	IMPR	HORÁRIO		
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	2,00000000	0,5300	0,4700	218,0837	63,9172	291,2510			
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade	1,00000000	1,0000	0,0000	248,6675	93,6991	248,6675			
						TOTAL EQUIPAMENTOS:		539,9185		
MÃO DE OBRA				UNID	CONSUMO		SALÁRIO HORA		CUSTO HORÁRIO	
P9824	Servente		h		2,00000000	9,90	19,80			
						TOTAL MÃO DE OBRA:		19,80		
						Custo Horário da Execução:		559,7185		
						Produção da Equipe:		21,3700		
						Custo Unitário da Execução:		26,1918		
						Custo Direto Total:		26,1918		
						VALOR:		26,1900		
5213414 - Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção (m²)										
EQUIPAMENTOS			QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO		
				PROD	IMPR	PROD	IMPR	HORÁRIO		
E9568	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW	0,15060000	1,0000	0,0000	0,1886	0,1251	0,0284			
E9066	Grupo gerador - 13/14 kVA	0,48193000	1,0000	0,0000	14,1091	3,2532	6,7996			
E9623	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW	0,20080000	1,0000	0,0000	14,9955	9,5320	3,0111			
E9622	Máquina de bancada universal para corte de chapa -	0,48193000	1,0000	0,0000	5,9178	3,7617	2,8520			
						TOTAL EQUIPAMENTOS:		12,6911		
MÃO DE OBRA				UNID	CONSUMO		SALÁRIO HORA		CUSTO HORÁRIO	
P9801	Ajudante		h		2,00000000	10,35	20,70			
P9830	Montador		h	1,00000000	17,01	17,01				
P9823	Serralheiro		h	1,00000000	14,56	14,56				
P9824	Servente		h	2,00000000	9,90	19,80				
						TOTAL MÃO DE OBRA:		72,07		
						Custo Horário da Execução:		84,7611		
						Produção da Equipe:		4,0000		
						Custo Unitário da Execução:		21,1903		
MATERIAIS				UNID	CONSUMO		VALOR UNITÁRIO		CUSTO UNITÁRIO	
M1367	Chapa fina em aço galvanizado		kg		11,77500000	10,2836	121,0894			
M3229	Película retrorrefletiva tipo I + SI		m²	1,00000000	324,7940	324,7940				
						TOTAL MATERIAIS:		445,8834		
SERVIÇOS				UNID	CONSUMO		PREÇO UNITÁRIO		CUSTO UNITÁRIO	
5212552	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço		m²		1,00000000	12,8547	12,8547			
						TOTAL SERVIÇOS:		12,8547		
TRANSPORTE - TEMPO FIXO			UNIDADE	CODIGO	CONSUMO		PREÇO UNITÁRIO		CUSTO UNITÁRIO	
M1367	Chapa fina em aço galvanizado (Caminhão carroceria	t	5914333	0,01178000	26,1918		0,3085			
M3229	Película retrorrefletiva tipo I + SI (Caminhão carroceria	t	5914655	0,00044000	23,4361		0,0103			
						TRANSPORTE - TEMPO FIXO:		0,3188		
MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M1367	Chapa fina em aço galvanizado (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,01178000	0,00	0,9006	0,00	0,7205	0,00	0,5849	0,0000
M3229	Película retrorrefletiva tipo I + SI (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00044000	0,00	0,9006	0,00	0,7205	0,00	0,5849	0,0000
						MOMENTO DE TRANSPORTE:		0,0000		
						Custo Direto Total:		480,2472		
						VALOR:		480,2500		

Bruna Araújo Medeiros Santos
BRUNA ARAUJO MEDEIRO SANTOS - ENGENHEIRA CIVIL
CREA 1116075822

[Handwritten signature]



DM EMPREENDIMENTOS & SERVIÇOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTE DE MADEIRA NO POVOADO BAIXÃO FUNDO

LOCAL: POVOADO BAIXÃO FUNDO

DESCRIÇÃO: PONTE DE MADEIRA COM LARGURA DE 4,5 E COMPRIMENTO DE 6 METROS

CURVA ABC

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
COMP-5	OBRA DE ARTE ESPECIAL (MADEIRAMENTO DA PONTE)	PRÓPRIA	MADEIRAS	M³	16,67	1.572,91	26.220,41	49,174%	49,17%	A
102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	SINAPI	SERVIÇO	M3	41,43	388,82	16.108,81	30,21%	79,39%	B
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	SERVIÇO	MES	1,00	4.177,77	4.177,77	7,84%	87,22%	C
RETIRADA DE MADEIRA	RETIRADA DE MADEIRAMENTO DE PONTES DE MADEIRA	PRÓPRIA	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	M³	14,63	157,44	2.303,35	4,32%	91,54%	C
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	SERVIÇO	M3	100,00	21,29	2.129,00	3,99%	95,53%	C
98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	SINAPI	SERVIÇO	M2	400,00	2,16	864,00	1,62%	97,15%	C
5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	SERVIÇO	un	2,00	208,09	416,18	0,78%	97,93%	C
210037	LIMPEZA, RASPAGEM, REMOÇÃO DE RESÍDUOS NA OBRA	SBC	SERVIÇO	M2	27,00	15,25	411,75	0,77%	98,71%	C
030110	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA PADRÃO CAEMA, INCLUINDO FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO (DP0301-04)	CAEMA	SERVIÇO	M2	1,00	305,97	305,97	0,57%	99,28%	C
102322	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	SINAPI	SERVIÇO	M3	16,10	14,24	229,26	0,43%	99,71%	C
COMP-6	BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE	PRÓPRIA	FUNDAÇÕES	M³	72,00	2,15	154,80	0,29%	100,00%	C
								100,00%		
							Subtotal até 100,00%		53.321,30	
							Outros:		14.791,33	
							Valor total do Orçamento:		68.112,60	

Bruna Araújo Medeiros Santos

BRUNA ARAÚJO MEDEIRO SANTOS - ENGENHEIRA CIVIL
CREA 1116075822

[Handwritten signature]



DM EMPREENDIMENTOS & SERVIÇOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTE DE MADEIRA NO POVOADO BAIXÃO FUNDO

LOCAL: POVOADO BAIXÃO FUNDO

DESCRIÇÃO: PONTE DE MADEIRA COM LARGURA DE 4,5 E COMPRIMENTO DE 6 METROS

CRONOGRAMA						
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	4.177,77	100,00%			100,00' %'
			4.177,77			4.177,77
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.169,97	100,00%			100,00' %'
			1.169,97			1.169,97
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	2.303,33	100,00%			100,00' %'
			2.303,33			2.303,33
4	OBRAS DE ARTE ESPECIAL	26.220,41	40,00%	40,00%	20,00%	100,00' %'
			10.488,16	10.488,16	5.244,08	26.220,41
5	MOVIMENTO DE TERRA ALAS/CORTINA	18.621,87	40,00%	40,00%	20,00%	100,00' %'
			7.448,75	7.448,75	3.724,37	18.621,87
6	SINALIZAÇÃO	416,18			100,00%	100,00' %'
					416,18	416,18
7	SERVIÇOS FINAIS	411,75			100,00%	100,00' %'
					411,75	411,75
8	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	14.791,32	47,83%	33,77%	18,40%	100,00' %'
			7.074,69	4.995,03	2.721,60	14.791,32
		68.112,60	32.662,67	22.931,94	12.517,99	68.112,60
			32.662,67	55.594,62	68.112,60	68.112,60

Bruna Araujo Medeiros Santos

BRUNA ARAUJO MEDEIRO SANTOS - ENGENHEIRA CIVIL
CREA 1116075822



DM EMPREENDIMENTOS & SERVIÇOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTE DE MADEIRA NO POVOADO BAIXÃO FUNDO

LOCAL: POVOADO BAIXÃO FUNDO

DESCRIÇÃO: PONTE DE MADEIRA COM LARGURA DE 4,5 E COMPRIMENTO DE 6 METROS

BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,60
	TOTAL	8,40
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,82
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,97
	TOTAL	5,81
I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15
	BDI = 27,74%	
	$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$	

Bruna Araujo Medeiros Santos

BRUNA ARAUJO MEDEIRO SANTOS - ENGENHEIRA CIVIL

CREA 1116075822

DM EMPREENDIMENTOS SERVIÇOS / CNPJ: 15.217.765/0001-55

Rua Rio Xingú, nº 159, Bairro: Trezidela

Barra do Corda – Ma, Cep: 65.950-000

E-mail: dmempreendimentosdm@gmail.com

Fone/Zap : (86) 99844-9051

g



DM EMPREENDIMENTOS & SERVIÇOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTE DE MADEIRA NO POVOADO BAIXÃO FUNDO

LOCAL: POVOADO BAIXÃO FUNDO

DESCRIÇÃO: PONTE DE MADEIRA COM LARGURA DE 4,5 E COMPRIMENTO DE 6 METROS

ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
	TOTAL	17,80	17,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feriados	3,95	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,84	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,48	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	9,13	7,02
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	45,04	16,73
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,49	3,46
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,08
C3	Férias Indenizadas	4,54	3,49
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,11	2,39
C5	Indenização Adicional	0,38	0,29
	TOTAL	12,63	9,71
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,02	2,98
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS	0,38	0,29
	TOTAL	8,40	3,27
	Horista = 83,87%		
	Mensalista = 47,51%		
	A + B + C + D		

Bruna Araujo Medeiros Santos

BRUNA ARAUJO MEDEIRO SANTOS - ENGENHEIRA CIVIL

CREA 1116075822

DM EMPREENDIMENTOS SERVIÇOS / CNPJ: 15.217.765/0001-55

Rua Rio Xingú, nº 159, Bairro: Trezidela

Barra do Corda - Ma, Cep: 65.950-000

E-mail: dmempreendimentosdm@gmail.com

Fone/Zap : (86) 99844-9051

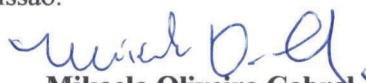
g



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA

ATA DE REUNIÃO DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO PARA CREDENCIAMENTO E RECEBIMENTO DOS ENVELOPES DE HABILITAÇÃO E PROPOSTAS DE PREÇO DA TOMADA DE PREÇO Nº DA TOMADA DE PREÇO Nº 10/2022, OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PONTE DE MADEIRA DE LEI NO POVOADO BAIXÃO FUNDO, ZONA RURAL NO MUNICÍPIO DE BARRA DO CORDA/MA.

Aos 05 (cinco) dias do mês de abril, do ano de 2022, às 14h:30min. (catorze horas e trinta minutos), horário local, na sala de reunião da Prefeitura Municipal de Barra do Corda – MA, reuniu – se a Comissão Permanente de Licitação da prefeitura, sob a Presidência da Sra. Mikaela Oliveira Cabral, os membros José Petrônio Carvalho Pereira Filho e Antônia Leilani Pacheco Pires e o engenheiro civil Pedro Igor Carvalho Noleto. Estava presente apenas o representante da empresa M M DA SILVA FONSECA CIA LTDA, CNPJ Nº. 04.760.737/0001-63 e CARVALHO SERVIÇOS EIRELI, CNPJ Nº. 15.217.765/0001-55. Aberto o certame, a Sra. Presidente solicitou o credenciamento, ficando o mesmo conforme constam nos autos. Momentos seguintes foram abertos os envelopes Documentos de Habilitação, as mesmas foram rubricadas pelos membros da Comissão e licitantes presentes. A comissão após análise da documentação, declarou todas as empresas presentes habilitadas. Em seguida foram abertos os Envelopes Propostas de Preço, as propostas foram analisadas pelo Engenheiro do município que detectou que a empresa M M DA SILVA FONSECA CIA LTDA, apresentou os encargos sociais, na planilha de composição do BDI, divergente do edital, sendo assim desclassificada. A comissão de licitação declara vencedora do certame a empresa CARVALHO SERVIÇOS EIRELI, cotando um valor global de R\$ 68.112,60 (sessenta e oito mil, cento e doze reais e sessenta centavos, conforme valor estimado no edital. Indagado aos representantes presentes a intenção de interpor recurso, a empresa M M DA SILVA FONSECA CIA, manifestou interesse ao prazo recursal conforme art. 109, alínea “b” da Lei nº. 8.666/93. Nada mais havendo a tratar, deu por encerrada a reunião as 15:56min., foi lavrada a presente ata, que vai assinada pelo representante da empresa vencedora e membros da Comissão.


Mikaela Oliveira Cabral
Presidente da CPL/PMBDC – MA

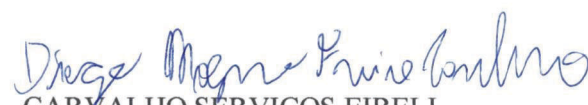

Pedro Igor Carvalho Noleto
Engenheiro Civil


José Petrônio Carvalho Pereira Filho
Membro vogal da CPL/PMBDC/MA


Antônia Leilani Pacheco Pires
Membro da CPL/PMBDC/MA

Licitantes:


M M DA SILVA FONSECA CIA LTDA
Antônia da Cruz Maciel Fonseca


CARVALHO SERVIÇOS EIRELI
Diego Magno Freire Carvalho