



**TOMADA DE PREÇO 11/2022 – CPL .**

**PROC. ADMIN. Nº 592/2022-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 11/2022 – CPL .**

Prezado Senhores,

Após exames dos documentos de licitação, propomos realizar os serviços constantes da nossa Proposta técnica, pelo valor de **R\$ 169.179,68 (Cento e sessenta e nove mil, cento e setenta e nove reais, sessenta e oito 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.

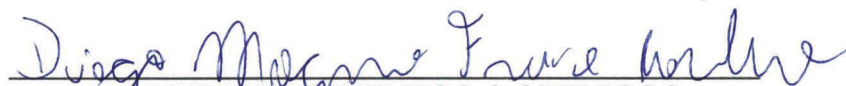
**DADOS BANCARIOS:**

AG: 3219-0,

C/C: 10546-5

BANCO DO BRASIL

Barra do Corda-MA, 06 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





**COMPOSIÇÃO DE B.D.I. SERVIÇO**

**TIPO DE BDI**

DESONERADA	<b>X</b>
ONERADA	

**TIPO DE SERVIÇO**

CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÕES	<b>X</b>
CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS	
CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES DE CORRELATAS	
CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	
OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS	
FORNECIMENTO DE MATERIAIS	

**ÍNDICES PERCENTUAIS**

	%
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	A = 2,41%
DESPESAS FINANCEIRAS	DF = 0,74%
SEGURO, GARANTIA E RISCOS	SEGURO + GARANTIA+ RISCO (S + G) = 0,71%
LUCRO	L = 7,70%
IMPOSTOS	INSS= 4,50% ISSQN = 2,50% PIS = 0,65% COFINS = 3,00% T = 10,65%

**CÁLCULO**

AC = TAXA DE RATEIO DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL  
 S + G = SEGURO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO  
 R = TAXA DE RISCO  
 DF = TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS  
 L = TAXA DE LUCRO  
 T = TAXA DE TRIBUTOS

**BDI CALCULADO = 25,00%**

Bruna Araújo Medeiros Santos  
 BRUNA ARUJO MEDEIROS 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



# DM EMPREENDIMENTOS & SERVIÇOS



ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DESONERADO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>			
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
<b>A</b>	<b>TOTAL</b>	<b>17,80</b>	<b>17,80</b>
<b>GRUPO B</b>			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feridos	3,95	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,67
B4	13º Salário	10,70	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,71	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,46	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	14,04	10,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
<b>B</b>	<b>TOTAL</b>	<b>49,80</b>	<b>20,66</b>
<b>GRUPO C</b>			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,44	3,46
C2	Aviso prévio Trabalhado	0,10	0,08
C3	Férias Indenizadas	0,00	0,00
C4	Depósito rescisão Sem Justa Causa	3,94	3,07
C5	Indenização Adicional	0,37	0,29
<b>C</b>	<b>TOTAL</b>	<b>8,85</b>	<b>6,90</b>
<b>GRUPO D</b>			
D1	Reinscidência do grupo A sobre o grupo B	8,86	3,68
D2	Reinscidência do Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reinscidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37	0,29
<b>D</b>	<b>TOTAL</b>	<b>9,23</b>	<b>3,97</b>
<b>TAL (A+B+C+D)</b>		<b>85,68</b>	<b>49,33</b>

*Bruna Araújo Medeiros Santos*

BRUNA ARUJO MEDEIROS 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





**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**EXECUÇÃO DE PAVIMENTO VIARIA EM TRECHO DA RUA RIO CORDA - TREZIDELA -**  
**BARRA DO CORDA**

**Bancos**  
 SINAPI - 12/2021 - Maranhão  
 SBC - 02/2022 - Maranhão  
 SICRO3 - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 02/2022 - Sergipe  
 SEINFRA - 027 - Ceará

**B.D.I.**  
 25,0%

**Encargos Sociais**  
 Desonerado:  
 Horista: 85,68%  
 Mensalista: 49,33%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

**Composições Principais**

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.005 Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	MÊS	1,0000000	4.829,24	4.829,24
Composição	88255 SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	30,0000000	19,19	575,70
Auxiliar	90776 SINAPI	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	30,0000000	23,63	708,90
Composição	90777 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	44,0000000	80,56	3.544,64
Auxiliar		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			
Composição		COMPLEMENTARES	MO sem LS =>	LS =>	2.149,84	MO com LS =>	4.658,98
Auxiliar							
					Valor do BDI =>	1.207,31	6.036,55

1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.006 Próprio	PLACA DE OBRA INSTALADA	47	m²	1,0000000	354,59	354,59
Insuno	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrate) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	Material	m	3,8000000	10,13	38,49
Insuno	1776 ORSE	Placa de obra em chapa galvanizada 26	Material	m²	1,1000000	249,65	274,61
Insuno	6995 ORSE	Madeira mista serrada (sarrato) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	Material	m	1,0000000	3,89	3,89
Insuno	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	1,0000000	13,97	13,97
Insuno	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1500000	22,48	3,37
Insuno	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,0000000	10,13	20,26
					MO sem LS =>	18,43	18,43
					LS =>	15,80	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	88,64	443,23
					Valor com BDI =>		443,23

1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.007 Próprio	BARRACA DE OBRA (M²)	CANT - CANTIEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	365,40	365,40
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	17,21	8,60
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	17,44	8,72
Composição							
Auxiliar							

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



Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	13,41	6,70	
Auxiliar	00000367 SINAPI	AREA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,2000000	60,00	12,00	
Insunmo	00001355 SINAPI	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 14 MM	Material	m²	0,0000000	38,73	0,00	
Insunmo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	20,0000000	0,60	12,00	
Insunmo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,2000000	69,65	13,93	
Insunmo	00035274 SINAPI	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *10 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,2000000	57,09	125,59	
Insunmo	00020247 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,2000000	24,89	4,97	
Insunmo	00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,8000000	22,10	17,68	
Insunmo	00004509 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,3000000	4,89	11,24	
Insunmo	00006212 SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	16,00	16,00	
Insunmo	00006189 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,0000000	30,93	61,86	
Insunmo	00007213 SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	1,9000000	19,54	37,12	
Insunmo	00020213 SINAPI	VIGA APARELHADA *8 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,0000000	28,99	28,99	
			MO sem LS =>	10,39	LS =>	8,91	MO com LS =>	19,30
			Valor do BDI =>	91,35			Valor com BDI =>	456,75

2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5502135 SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em revestimentoprimitivo - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	1,0000000	3,98	3,98	3,98	
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Improdutiva	Custo Horário
Insunmo	E9667 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 KW	3,0000000	0,91	0,09	226,0200	73,0175	636,7493
Insunmo	E9515 SICRO3	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 KW	1,0000000	1,00	0,00	238,7400	109,6652	238,7400
						Custo Horário de Equipamentos =>		875,4893
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário			
Insunmo	P9824 SICRO3	Servente	1,0000000	15,7742	15,7742			15,7742
						Custo Horário da Mão de Obra =>		15,7742
						Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>		0,0000



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

*[Handwritten signature]*





Custo Horário de Execução => 891,2635  
 Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0266  
 Custo do FIC => 0,1031  
 Produção de Equipe => 230,1900  
 Custo Unitário de Execução => 3,8719  
 MO sem LS => 0,04  
 LS => 0,03  
 MO com LS => 0,07  
 Valor do BDI => 0,99  
 Valor com BDI => 4,97

2.2	Composição	Código Banco	SICRO3	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Valor do BDI =>	
										Valor do BDI =>	Valor com BDI =>
		5501700	SICRO3	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m		m <sup>2</sup>	1,0000000	0,41	0,41		
A	Insumo	E9541	SICRO3	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Improdutiva	Custo Horário	
				Trator sobre esteiras com lâmina - 259 KW	1,0000000	1,00	0,00	586,6639	230,1575	586,6639	
								Custo Horário de Equipamentos =>		586,6639	
B	Insumo	P9824	SICRO3	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário		
				Servente	2,0000000			15,7742	31,5484		
								Custo Horário da Mão de Obra =>		31,5484	
								Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>		0,0000	
								Custo Horário de Execução =>		618,2123	
								Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0044	
								Custo do FIC =>		0,0018	
								Produção de Equipe =>		1,532,9100	
								Custo Unitário de Execução =>		0,4033	
								MO sem LS =>		0,01	
								LS =>		0,01	
								MO com LS =>		0,02	
2.3	Composição	4011209	SICRO3	Regularização do subleito	Valor do BDI =>					0,51	
								Valor com BDI =>		0,87	
A	Insumo	E9571	SICRO3	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Improdutiva	Custo Horário	
				Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 KW	2,0000000	0,51	0,49	267,4966	71,2375	342,6593	
				Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,0000000	0,69	0,31	4,3197	3,0082	3,9131	

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





Insunmo	E9524 SICRO3	Motorveladora - 93 KW	1,0000000	0,71	0,29	200,5928	86,4977	167,5052
Insunmo	E9762 SICRO3	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 KW	1,0000000	0,96	0,04	176,5852	85,5434	172,9435
Insunmo	E9685 SICRO3	Rolo compactador pé de carreiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 KW	1,0000000	1,00	0,00	159,7603	71,0672	159,7603
Insunmo	E9577 SICRO3	Trator agrícola sobre pneus - 77 KW	1,0000000	0,69	0,31	106,7671	38,2508	85,5270
			<b>Custo Horário de Equipamentos =&gt;</b>				<b>932,3085</b>	

<b>B</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Mão de Obra</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Salário Hora</b>	<b>Custo Horário</b>
Insunmo	P9824 SICRO3	Servente	1,0000000	15,7742	15,7742

Valor do BDI => 0,21  
 Valor com BDI => 1,08  
 MO sem LS => 0,01  
 LS => 0,00  
 MO com LS => 0,01  
 Custos adicionais:  
 Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000  
 Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0266  
 Custo do FIC => 0,0225  
 Produção de Equipe => 1,121,3300  
 Custo Unitário de Execução => 0,8455

2.4	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Quantidade	Utilização		Und	Quant.	Valor Unit	Total
						Operativa	Improdutiva				
A			Equipamentos								
Insunmo	E9571 SICRO3	Carminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 KW	1,0000000	0,90	0,10	267,4966	71,2375	247,8707			
Insunmo	E9518 SICRO3	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,0000000	0,52	0,48	4,3197	3,0082	3,6902			
Insunmo	E9524 SICRO3	Motorveladora - 93 KW	1,0000000	0,29	0,71	200,5928	86,4977	119,5853			
Insunmo	E9685 SICRO3	Rolo compactador pé de carreiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 KW	1,0000000	1,00	0,00	159,7603	71,0672	159,7603			
Insunmo	E9577 SICRO3	Trator agrícola sobre pneus - 77 KW	1,0000000	0,52	0,48	106,7671	38,2508	73,8793			
			<b>Custo Horário de Equipamentos =&gt;</b>				<b>604,7857</b>				
<b>B</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Mão de Obra</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Salário Hora</b>	<b>Custo Horário</b>						
Insunmo	P9824 SICRO3	Servente	1,0000000	15,7742	15,7742						
			<b>Custo Horário da Mão de Obra =&gt;</b>		<b>15,7742</b>						

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





Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000  
 Custo Horário de Execução => 620,5599  
 Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0266  
 Custo do FIC => 0,0982  
 Produção de Equipe => 168,2000  
 Custo Unitário de Execução => 3,6894  
 MO sem LS => 0,05  
 LS => 0,04  
 MO com LS => 0,09  
 Valor do BDI => 0,94  
 Valor com BDI => 4,73

2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100574 SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	1,08	1,08
Auxiliar	5851 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0030000	205,44	0,61
Composição	5853 SINAPI	AF 06/2014 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0060000	59,02	0,35
Auxiliar	88316 SINAPI	AF 06/2014 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0090000	13,41	0,12
Composição			MO sem LS =>		0,11	LS =>	0,10
Auxiliar					0,11	MO com LS =>	0,21
					0,27	Valor do BDI =>	1,35
						Valor com BDI =>	

2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4016007 SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 KW e carregadeira de 1,72 m³		m³	1,0000000	3,68	3,68
A	Código Banco	Equipamentos					
Insuno	E9584 SICRO3	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 KW	Operativa	Utilização	1,00	146,2620	146,2620
Insuno	E9042 SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 97 KW	Operativa	Improdutiva	0,00	73,4073	0,00
					0,58	184,9143	280,2081
							Custo Horário de Equipamentos =>
							426,4701
B	Código Banco	Mão de Obra					
Insuno	P9824 SICRO3	Servente		Quantidade	1,0000000	15,7742	15,7742
							Salário Hora
							Custo Horário
							15,7742
							Custo Horário da Mão de Obra =>
							15,7742
							Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>
							0,0000
							Custo Horário de Execução =>
							442,2443
							Fator de Influência da Chuva - FIC =>
							0,0266
							Custo do FIC =>
							0,0955

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





*[Handwritten signatures]*

Produção de Equipe => 123,3400  
 Custo Unitário de Execução => 3,5856  
 MO sem LS => 0,07 LS => 0,06 MO com LS => 0,13  
 Valor do BDI => 0,92 Valor com BDI => 4,60

2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5914374 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário		km	1,0000000	0,73	0,73	
<b>A</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Equipamentos</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Utilização Operativa</b>	<b>Improdutiva</b>	<b>Custo Operacional Operativa</b>	<b>Improdutiva</b>	<b>Custo Horário</b>
Insuno	E9579 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 KW	1,0000000	1,00	0,00	219,9723	67,3910	219,9723
Custo Horário de Equipamentos =>								219,9723
Custo Horário de Execução =>								219,9723
Fator de Influência da Chuva - FIC =>								0,0266
Custo do FIC =>								0,0188
Produção de Equipe =>								311,2500
Custo Unitário de Execução =>								0,7067
MO sem LS =>								0,00
LS =>								0,00
Valor do BDI =>								0,18
Valor com BDI =>								0,91

2.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	020503 SBC	COMPACTAÇÃO MEC SOLO MELHORADO EM CAMADAS 20 CM	20	m³	1,0000000	1,53	1,53	
Composição	90776 SINAPI	ENCARGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0010000	23,63	0,02	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0140000	13,41	0,18	
Auxiliar				H				
Insuno	011514 SBC	CAMINHÃO IRRIGADOR 6000 LITROS - CHI	Material	H	0,0035000	16,96	0,05	
Insuno	011513 SBC	CAMINHÃO IRRIGADOR 6000 LITROS - CHP	Material	H	0,0038000	48,76	0,18	
Insuno	011525 SBC	GRADE DE DISCOS MECANICA 20X24" COM 20 DISCOS 24" x 6mm COM PNEUS PARA TRANSPORTE	Material	H	0,0074000	13,42	0,09	
Insuno	011518 SBC	MOTONIVELADORA 140-H MEDIA - CHI	Material	H	0,0056000	28,51	0,15	
Insuno	011517 SBC	MOTONIVELADORA 140-H MEDIA - CHP	Material	H	0,0017000	130,14	0,22	
Insuno	011521 SBC	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO/PN TT	Material	H	0,0073000	88,20	0,64	
MO sem LS =>								0,09
LS =>								0,07
MO com LS =>								0,16
Valor do BDI =>								0,38
Valor com BDI =>								1,91

DM EMPREENDIMENTOS SERVIÇOS 7 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

*[Handwritten signature]*





Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
<b>3.1</b>							
Composição	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF_05/2020	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	46,24	46,24	
Auxiliar	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0031000	134,14	0,41	
Composição	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1077000	46,61	5,01	
Auxiliar	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0440000	400,74	17,63	
Composição	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3325000	17,38	5,77	
Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3325000	13,41	4,45	
Composição	AREA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,1140000	60,00	6,84	
Auxiliar	PEDRA GRANITICA OU BASALTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMETRICA 100 A 150 MM PARA PAVIMENTAÇÃO OU CALCAMENTO POLIEDRICO, POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	Material	m³	0,1190000	51,58	6,13	
Insumo		MO sem LS =>	6,13	LS =>	5,26	MO com LS =>	11,39
		Valor do BDI =>	11,56			Valor com BDI =>	57,80
<b>4.1</b>							
Composição	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	40,62	40,62	
Composição	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0180000	18,37	0,33	
Auxiliar	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0910000	5,04	0,45	
Composição	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA) PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0030000	405,25	1,21	
Auxiliar	AUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1090000	16,37	1,78	
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2440000	17,44	4,25	
Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4870000	13,41	6,53	
Composição	AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0150000	52,50	0,78	

DM EMPREENDIMENTOS SERVIÇOS / CNPJ: 15.217.765/0001-55

Rua Rio Xingú, nº 159, Bairro: Trezdeleia  
 Barra do Corda - Ma, Cep: 65.950-000  
 E-mail: dmempreendimentosdm@gmail.com  
 Fone/Zap : (86) 99844-9051





Insunmo	80034492 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NRR 895R)	Material	m³	0,0630000	401,50	25,29	
			MO sem LS =>	5,47	LS =>	4,69	MO com LS =>	10,16
			Valor do BDI =>	10,15		Valor com BDI =>	50,77	

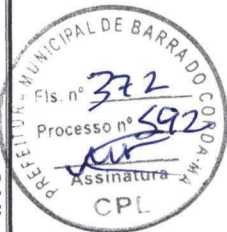
**Composições Auxiliares**

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,37	16,37
Composição	95313 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Auxiliar Insunmo	00000242 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H	1,0000000	13,14	13,14
Insunmo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insunmo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,15	1,15
Insunmo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,56	0,56
Insunmo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insunmo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insunmo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
		MO sem LS =>	7,14	LS =>	6,12	MO com LS =>	13,26
		Valor do BDI =>	4,09		Valor com BDI =>	20,46	

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88628 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	400,74	400,74
Composição	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8000000	1,61	1,28
Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,6200000	0,34	0,89
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4200000	15,26	52,18
Auxiliar Insunmo	000000370 SINAPI	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	52,50	56,17
Insunmo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 DM EMPREENHIMENTOS SERVIÇOS / CNPJ: 15.217.765/0001-55	Material	KG	483,7000000	0,60	290,22

Rua Rio Xingú, nº 159, Bairro: Trezidela  
 Barra do Corda - Ma, Cep: 65.950-000  
 E-mail: dmemprendimentosdm@gmail.com  
 Fone/Zap : (86) 99844-9051





Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
88631 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDADE). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	405,25	405,25
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,2900000	13,41	111,16
00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1500000	52,50	60,37
00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	389,5400000	0,60	233,72
		MO sem LS =>		45,98	LS =>	39,40 MO com LS =>
		Valor do BDI =>		101,31		506,56
		Valor com BDI =>				85,38
		MO sem LS =>		24,11	LS =>	20,65 MO com LS =>
		Valor do BDI =>		100,18		500,92
		Valor com BDI =>				44,76

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
88255 SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,19	19,19
95323 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11
00000632 SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	Mão de Obra	H	1,0000000	17,59	17,59
00043486 SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,66	0,66
00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
00043462 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
		MO sem LS =>		9,53	LS =>	8,17 MO com LS =>
		Valor do BDI =>		4,79		17,70
		Valor com BDI =>				23,98

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,34	0,34
88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,31	0,31
88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - ILIROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>
		Valor do BDI =>		0,08		0,42
		Valor com BDI =>				0,42

DM EMPREENDIMENTOS SERVIÇOS 7 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





Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,00000000	1,61	1,61
88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,31	0,31
88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - IIROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,03	0,03
88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,34	0,34
88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,93	0,93
MO sem LS =>				0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>				0,40		2,01

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,31	0,31
00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000640	4,871,50	0,31
MO sem LS =>				0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>				0,07		0,38

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - IIROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,03	0,03
00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000076	4,871,50	0,03
MO sem LS =>				0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>				0,00		0,03
					Valor com BDI =>	0,03

Composição 88828 SINAPI  
 Descrição: BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF\_10/2014  
 Tipo: CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS  
 Und: H  
 Quant.: 1,00000000  
 Valor Unit: 0,34  
 Total: 0,34

Rua Rio Xinguá, nº 159, Bairro: Trezidela  
 Barra do Corda - Ma, Cep: 65.950-000  
 E-mail: dmempreendimentosdm@gmail.com  
 Fone/Zap: (86) 99844-9051





Insunno	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	4,871,50	0,34	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,08		Valor com BDI =>	0,42	

Composição	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,93	0,93	
Insunno	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,2500000	0,75	0,93	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,23		Valor com BDI =>	1,16	

Composição	88260 SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,38	17,38	
Composição	95328 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13	
Auxiliar	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insunno	00004759 SINAPI	CALCETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,02	14,02	
Insunno	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,09	1,09	
Insunno	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,91	0,91	
Insunno	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74	
Insunno	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insunno	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57	
			MO sem LS =>	7,62	LS =>	6,53	MO com LS =>	14,15
			Valor do BDI =>	4,34		Valor com BDI =>	21,72	

Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,21	17,21
Composição	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Auxiliar	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insunno	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	1,0000000	13,97	13,97
Insunno	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,26	1,26

Rua Rio Xingu, nº 159, Bairro: Trezidela  
 Barra do Corda - Ma, Cep: 65.950-000  
 E-mail: dntemprendimentosdm@gmail.com  
 Fone/Zap : (86) 99844-9051





Insunmo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	0,81	0,81	
Insunmo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTIEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,45	0,45	
Insunmo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00000000	0,01	0,01	
Insunmo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00000000	0,57	0,57	
			MO sem LS =>	7,59	LS =>	6,51	MO com LS =>	14,10
			Valor do BDI =>	4,30	Valor com BDI =>		21,51	

Composição	95313 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,12	0,12	
Insunmo	00000242 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H	0,0094000	13,14	0,12	
			MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,12
			Valor do BDI =>	0,03	Valor com BDI =>		0,15	

Composição	95323 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,11	0,11	
Insunmo	00000532 SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	Mão de Obra	H	0,0067000	17,59	0,11	
			MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,11
			Valor do BDI =>	0,02	Valor com BDI =>		0,13	

Composição	95328 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALÇETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,13	0,13	
Insunmo	00004759 SINAPI	CALÇETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0094000	14,02	0,13	
			MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,13
			Valor do BDI =>	0,03	Valor com BDI =>		0,16	

Composição	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTIEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,13	0,13	
Insunmo	00001213 SINAPI	CARPINTIEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	0,0094000	13,97	0,13	
			MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,13
			Valor do BDI =>	0,03	Valor com BDI =>		0,16	

Composição	95401 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,36	0,36	
Insunmo	00004083 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0172000	21,27	0,36	
			MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,03	MO com LS =>	0,16
			Valor do BDI =>	0,03	Valor com BDI =>		0,16	

Rua Rio Xingu, nº 159, Bairro: Trezeleia  
 Barra do Corda - Ma, Cep: 65.950-000  
 E-mail: dmemprendimentosdm@gmail.com  
 Fone/Zap : (86) 99844-9051





Composição	95402 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,93	0,93	0,36
Insumo	00002706 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR	Mão de Obra	H	0,0120000	78,14	0,93	0,36
			MO sem LS =>		0,50	LS =>	0,43 MO com LS =>	0,93
			Valor do BDI =>		0,23		Valor com BDI =>	1,16

Composição	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08	0,08
Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,0067000	13,01	0,08	0,08
			MO sem LS =>		0,04	LS =>	0,04 MO com LS =>	0,08
			Valor do BDI =>		0,02		Valor com BDI =>	0,10

Composição	95366 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,07	0,07	0,07
Insumo	00004238 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	Mão de Obra	H	0,0067000	11,82	0,07	0,07
			MO sem LS =>		0,04	LS =>	0,03 MO com LS =>	0,07
			Valor do BDI =>		0,01		Valor com BDI =>	0,08

Composição	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24	0,24
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0172000	13,97	0,24	0,24
			MO sem LS =>		0,13	LS =>	0,11 MO com LS =>	0,24
			Valor do BDI =>		0,06		Valor com BDI =>	0,30

Composição	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17	0,17
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0172000	10,13	0,17	0,17
			MO sem LS =>		0,09	LS =>	0,08 MO com LS =>	0,17
			Valor do BDI =>		0,04		Valor com BDI =>	0,21

Composição	95386 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13	0,13
			Valor do BDI =>		0,04		Valor com BDI =>	0,21

SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  
 Rua Rio Xingú, nº 159, Bairro: Trezidela  
 Barra do Corda - Ma, Cep.: 65.950-000  
 E-mail: dmemprendimentosdm@gmail.com  
 Fone/Zap : (86) 99844-9051





Insunmo	00004237 SINAPI	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	Mão de Obra	H	0,0094000	14,59	0,13
			MO sem LS =>		0,07	0,06 MO com LS =>	0,13
			Valor do BDI =>		0,03		0,16

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,63	
Composição	95401 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,36	
Insunmo	00004083 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	21,27	
Insunmo	00043487 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,08	
Insunmo	00043463 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,10	
Insunmo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	
Insunmo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	
			MO sem LS =>		11,65	9,98 MO com LS =>	21,63
			Valor do BDI =>		5,90		29,53

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	80,56	
Composição	95402 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,93	
Insunmo	00002706 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	Mão de Obra	H	1,0000000	78,14	
Insunmo	00043486 SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,66	
Insunmo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	
Insunmo	00043462 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	
Insunmo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	
			MO sem LS =>		42,58	36,49 MO com LS =>	79,07
			Valor do BDI =>		20,14		100,70

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92961 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_122015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	5,04
Composição	92956 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_122015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,51

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





Composição Auxiliar 92957 SINAPI MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JURROS, AF\_12/2015

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00  
 Valor do BDI => 1,26 Valor com BDI => 6,30

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
92960 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO, AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,00000000	18,37	18,37
92956 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIACÃO, AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	4,51	4,51
92957 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JURROS, AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,53	0,53
92958 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO, AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	4,93	4,93
92959 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	8,40	8,40
MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00		Valor do BDI => 4,59 Valor com BDI => 22,96				

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
92956 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIACÃO, AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	4,51	4,51
00013836 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	Material	UN	0,0000640	70,491,09	4,51
MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00		Valor do BDI => 1,12 Valor com BDI => 5,63				

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
92957 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JURROS, AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,53	0,53
00013836 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	Material	UN	0,0000076	70,491,09	0,53
MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00		Valor do BDI => 0,13 Valor com BDI => 0,66				

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
92958 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO, AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	4,93	4,93
00013836 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	Material	UN	0,0000700	70,491,09	4,93
MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00		Valor do BDI => 0,13 Valor com BDI => 0,66				

Rua Rio Xingú, nº 159, Bairro: Trezdelela  
 Barra do Corda - Ma, Cep: 65.950-000  
 E-mail: dmeemprendimentosdm@gmail.com  
 Fone/Zap : (86) 99844-9051





Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92959 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTENCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,40	8,40
Insuno	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	1,5500000	5,42	8,40
		MO sem LS =>			0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>			2,10	Valor com BDI =>	10,50
					0,00	LS =>	0,00
					1,23	Valor com BDI =>	6,16
					0,00	LS =>	0,00
					0,00	MO com LS =>	0,00

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,26	15,26
Composição	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Insuno	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insuno	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76
Insuno	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insuno	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insuno	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	13,01	13,01
Insuno	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insuno	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
		MO sem LS =>			7,05	LS =>	13,09
		Valor do BDI =>			3,81	Valor com BDI =>	19,07

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,06	14,06
Composição	95366 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,07	0,07
Auxiliar	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insuno	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76
Insuno	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insuno	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01

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





Insunmo	00004238 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	11,82	11,82	
Insunmo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insunmo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57	
			MO sem LS =>	6,40	LS =>	5,49	MO com LS =>	11,89
			Valor do BDI =>	3,51			Valor com BDI =>	17,57

Composição	88309 SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,44	17,44	
Composição	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24	
Auxiliar Insunmo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insunmo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,09	1,09	
Insunmo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81	
Insunmo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74	
Insunmo	00004750 SINAPI	PEDEIREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,97	13,97	
Insunmo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insunmo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57	
			MO sem LS =>	7,65	LS =>	6,56	MO com LS =>	14,21
			Valor do BDI =>	4,36			Valor com BDI =>	21,80

Composição	5685 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15/9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	46,61	46,61	
Composição Auxiliar	89210 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15/9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	28,59	28,59	
Composição Auxiliar	89211 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15/9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JURROS.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,96	3,96	
Composição Auxiliar	88303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,06	14,06	
			MO sem LS =>	6,40	LS =>	5,49	MO com LS =>	11,89
			Valor do BDI =>	11,65			Valor com BDI =>	58,26

DIVISÃO DE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS - CNPJ: 13.277.703/0001-33

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





Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5684 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15/9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	134,14	134,14	
Auxiliar	5674 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15/9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	35,77	35,77	
Composição	89210 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15/9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	28,59	28,59	
Auxiliar	53788 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15/9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	51,76	51,76	
Composição	89211 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15/9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JURIS.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,96	3,96	
Auxiliar	88303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,06	14,06	
			MO sem LS =>		6,40	5,49	MO com LS =>	11,89
			Valor do BDI =>		33,53		Valor com BDI =>	167,67
Composição	89210 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15/9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	28,59	28,59	
Insunmo	00010646 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO, AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15/9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	Equipamento	UN	0,0000533	536.424,03	28,59	
			MO sem LS =>		0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		7,14		Valor com BDI =>	35,73

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89211 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15/9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JURIS.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,96	3,96	
Insunmo	00010646 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO, AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15/9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	Equipamento	UN	0,0000074	536.424,03	3,96	
			MO sem LS =>		0,00	0,00	MO com LS =>	0,00

DM EMPREENDIMENTOS SERVIÇOS / CNPJ: 15.217.765/0001-55

Rua Rio Xingú, nº 159, Bairro: Trezevidela

Barra do Corda - Ma, Cep: 65.950-000

E-mail: dmempreendimentosdm@gmail.com

Fone/Zap : (86) 99844-9051





Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5674 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15/19,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	35,77	35,77
00010646 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/19,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	Equipamento	UN	0,0000667	536.424,03	35,77
		MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		8,94		44,71
		Valor com BDI =>				49,55

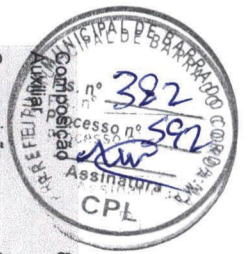
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
53788 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15/19,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	51,76	51,76
00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	9,5500000	5,42	51,76
		MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		12,94		64,70
		Valor com BDI =>				64,70

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,41	13,41
95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17
00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,15	1,15
00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,56	0,56
00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	10,13	10,13
00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
		MO sem LS =>		5,55	MO com LS =>	10,30
		Valor do BDI =>		3,35		16,76
		Valor com BDI =>				16,76

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5853 SINAPI	TRATOR DE ESTERIAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E BARRA DE ENCAMBIO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	59,02	59,02
		Valor do BDI =>				59,02
		Valor com BDI =>				59,02

Rua Rio Xingú, nº 159, Bairro: Trezelela  
 Barra do Corda - Ma, Cep: 65.950-000  
 E-mail: dnrempreendimentosdm@gmail.com  
 Fone/Zap : (86) 99844-9051





Composição	89010 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JURUS - AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,74	7,74
Auxiliar	89009 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIAÇÃO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	34,39	34,39
Composição	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,89	16,89
Auxiliar			MO sem LS =>	LS =>	6,79	MO com LS =>	14,72
			Valor do BDI =>		14,75	Valor com BDI => 73,77	

Composição	5851 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	205,44	205,44
Composição	5721 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	84,93	84,93
Auxiliar	53810 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	61,49	61,49
Composição	89009 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIAÇÃO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	34,39	34,39
Composição	89010 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JURUS - AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,74	7,74
Composição	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,89	16,89
Auxiliar			MO sem LS =>	LS =>	7,93	MO com LS =>	14,72
			Valor do BDI =>		51,36	Valor com BDI => 256,80	

Composição	89009 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIAÇÃO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	34,39	34,39
Composição	00007624 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JURUS - AF_06/2014	Equipamento	UN	0,00000311	1.106,075,33	34,39
Auxiliar			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		8,59	Valor com BDI => 42,98	
Composição	89010 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JURUS - AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,74	7,74
Composição	00007624 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JURUS - AF_06/2014	Equipamento	UN	0,0000070	1.106,075,33	7,74
			Valor do BDI =>		8,59	Valor com BDI => 42,98	

DM EMPREENDIMENTOS SERVIÇOS / CNPJ: 15.217.765/0001-55

Rua Rio Xingú, nº 159, Bairro: Trezdeila  
 Barra do Corda - Ma, Cep: 65.950-000  
 E-mail: dmempreendimentosdm@gmail.com  
 Fone/Zap : (86) 99844-9051





Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
53810 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	61,49	61,49
00007624 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA COM CONTATO DE 3,18M3	Equipamento	UN	0,0000556	1.106,075,33	61,49
		MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		15,37	Valor com BDI =>	76,86

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5721 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	84,93	84,93
00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	15,6700000	5,42	84,93
		MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		21,23	Valor com BDI =>	106,16

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,89	16,89
95386 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76
00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
00004237 SINAPI	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	Mão de Obra	H	1,0000000	14,59	14,59
00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
		MO sem LS =>		7,93	MO com LS =>	14,72
		Valor do BDI =>		4,22	Valor com BDI =>	21,11

Total sem BDI 135.361,00  
 Total do BDI 33.818,68  
 169.179,68

DM EMPREENDIMENTOS SERVIÇOS / CNPJ: 15.217.765/0001905  
 Rua Rio Xingu, nº 159, Bairro: Trezidela  
 Barra do Corda - Ma, Cep: 65.950-000  
 E-mail: dmempreendimentosdm@gmail.com  
 Fone/Zap : (66) 99844-9051





Bruna Araujo Medeiros Santos

Bruna Araujo Medeiros Santos - Engenheira Civil  
CREA - 1116075822

*Handwritten initials/signature*

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: dmempresdimentosdm@gmail.com

Fone/Zap : (86) 99844-9051

*Large handwritten signature*



Obra  
EXECUÇÃO DE PAVIMENTO VIARIA EM TRECHO DA RUA RIO CORDA -  
TREZIDELA - BARRA DO CORDA

Bancos  
SINAPI - 12/2021 -  
Maranhão  
SBC - 02/2022 -  
Maranhão  
SICRO3 - 10/2021 -  
Maranhão  
ORSE - 02/2022 - Sergipe

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 85,68%  
Mensalista: 49,33%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%	
		26.748,47	26.748,47	
2	TERRAPLENAGEM	10,00%	10,00%	
		7.411,57	741,16	
3	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA DO CATETE	100,00%	60,00%	40,00%
		59.578,16	35.745,70	23.830,46
4	DRENAGEM SUPERFICIAL	100,00%	40,00%	60,00%
		14.215,60	5.686,24	8.529,36
5	EXECUÇÃO DE CANTEIRO CENTRAL PARA PASSEIO	100,00%		100,00%
		61.227,88		61.227,88
Porcentagem			40,74%	55,32%
Custo			68.921,56	93.587,70
Porcentagem Acumulada			40,74%	96,06%
Custo Acumulado			68.921,56	162.509,26



Bruna Araújo Medeiros Santos

Bruna Araújo Medeiros Santos - Engenheira Civil  
CREA - 1116075822





**Obra**  
**EXECUÇÃO DE PAVIMENTO VIARIA EM TRECHO DA RUA RIO CORDA -**  
**TREZIDEIA - BARRA DO CORDA**

**Bancos**  
 SINAPI - 12/2021 - Maranhão  
 SBC - 02/2022 - Maranhão  
 SICRO3 - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 02/2022 - Sergipe  
 SEINFRA - 027 - Ceará

**B.D.I.**  
 25,0%

**Encargos Sociais**  
 Desonerado:  
 Horista: 85,68%  
 Mensalista: 49,33%

**Curva ABC de Serviços**

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
101172 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1.645,0	57,80	95.081,00	56,20	56,20
00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	392,0	65,62	25.723,04	15,20	71,41
94267 SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	280,0	50,77	14.215,60	8,40	79,81
COMP. 005 Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	MÊS	2,0	6.036,55	12.073,10	7,14	86,94
COMP. 007 Próprio	BARRAÇÃO DE OBRA (M²)	CANT - CANTIEIRO DE OBRAS	m²	20,0	456,75	9.135,00	5,40	92,34
COMP. 006 Próprio	PLAÇA DE OBRA INSTALADA		m²	12,5	443,23	5.540,37	3,27	95,62
5914374 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário		tkm	2.881,2	0,91	2.621,89	1,55	97,17
5502978 SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal		m³	252,0	4,73	1.191,96	0,70	97,87
4011209 SICRO3	Regularização do subleito		m²	840,0	1,08	907,20	0,54	98,41
5502135 SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³		m³	168,0	4,97	834,96	0,49	98,90
4016007 SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 KW e carregadeira de 1,72 m³		m³	168,0	4,60	772,80	0,46	99,36
020503 SBC	COMPACTAÇÃO MEC SOLO MELHORADO EM CAMADAS 20 CM		m³	336,0	1,91	641,76	0,38	99,74
100574 SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m³	168,0	1,35	226,80	0,13	99,87
5501700 SICRO3	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m		m²	420,0	0,51	214,20	0,13	100,00

Total sem BDI 135.361,00  
 Total do BDI 33.818,68  
 Total Geral 169.179,68

DM EMPREENDIMENTOS SERVIÇOS / CNPJ: 15.217.765/0001-55  
 Rua Rio Xingú, nº 159, Bairro: Trezideia  
 Barra do Corda - Ma, Cep: 65.950-000  
 E-mail: dmempreendimentosdm@gmail.com  
 Fone/Zap: (66) 99844-9051





Bruna Group Medeiros Soutes

Bruna Araujo Medeiros Santos - Engenheira Civil  
CREA - 1118078922

*Handwritten initials/signature*

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

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*





Obra  
EXECUÇÃO DE PAVIMENTO VIARIA EM TRECHO DA RUA RIO CORDA -  
TREZIDELA - BARRA DO CORDA

Bancos  
SINAPI - 12/2021 - Maranhão  
SBC - 02/2022 - Maranhão  
SICRO3 - 10/2021 - Maranhão  
ORSE - 02/2022 - Sergipe  
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 85,68%  
Mensalista: 49,33%

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	26.748,47	15,81 %
2	TERRAPLENAGEM	7.411,57	4,38 %
3	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA DO CATETE	59.576,16	35,21 %
4	DRENAGEM SUPERFICIAL	14.215,60	8,40 %
5	EXECUÇÃO DE CANTEIRO CENTRAL PARA PASSEIO	61.227,88	36,19 %

Total sem BDI 136.361,00  
Total do BDI 33.818,68  
Total Geral 169.179,68

Bruna Araújo Medeiros Santos  
Bruna Araújo Medeiros Santos - Engenharia Civil  
CREA - 111607/5822

DM EMPREENDIMENTOS SERVIÇOS / CNPJ: 15.217.765/0001-55  
Rua Rio Xinguá, nº 159, Bairro: Trezidela  
Barra do Corda - Ma, Cep: 65.950-000  
E-mail: dmempreendimentosdm@gmail.com  
Fone/Zap : (86) 99844-9051





**Obra**  
**EXECUÇÃO DE PAVIMENTO VIARIA EM TRECHO DA RUA RIO CORDA -**  
**TREZIDEIA - BARRA DO CORDA**

**Bancos**  
 SINAPI - 12/2021 - Maranhão  
 SBC - 02/2022 - Maranhão  
 SICRO3 - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 02/2022 - Sergipe

**B.D.I.**  
 25,0%

**Encargos Sociais**  
 Desonerado:  
 Horista: 85,68%  
 Mensalista: 49,33%

**Orçamento Sintético**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>26.748,47</b>	<b>15,81 %</b>
1.1	COMP.005 Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	2	4.829,24	6.036,55	12.073,10	7,14 %
1.2	COMP.006 Próprio	PLACA DE OBRA INSTALADA	m²	12,5	354,59	443,23	5.540,37	3,27 %
1.3	COMP.007 Próprio	BARRACAÇÃO DE OBRA (M²)	m²	20	365,40	456,75	9.135,00	5,40 %
2		<b>TERRAPLENAGEM</b>					<b>7.411,57</b>	<b>4,38 %</b>
2.1	5502135 SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	168	3,98	4,97	834,96	0,49 %
2.2	5501700 SICRO3	Desmatamento, destocagem, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	420	0,41	0,51	214,20	0,13 %
2.3	4011209 SICRO3	Regularização do subleito	m²	840	0,87	1,08	907,20	0,54 %
2.4	5502978 SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	252	3,79	4,73	1.191,96	0,70 %
2.5	100574 SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	m³	168	1,08	1,35	226,80	0,13 %
2.6	4016007 SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 KW e carregadeira de 1,72 m³	m³	168	3,68	4,60	772,80	0,46 %
2.7	5914374 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	2881,2	0,73	0,91	2.621,89	1,55 %
2.8	020503 SBC	COMPACTAÇÃO MEC SOLO MELHORADO EM CAMADAS 20 CM	m³	336	1,53	1,91	641,76	0,38 %
3		<b>PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA DO CATETE</b>					<b>59.576,16</b>	<b>35,21 %</b>
3.1	101172 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	840	46,24	57,80	48.552,00	28,70 %
3.2	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	168	52,50	65,62	11.024,16	6,52 %
4		<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>					<b>14.215,60</b>	<b>8,40 %</b>

DM EMPREENDIMENTOS SERVIÇOS / CNPJ: 15.217.765/0001-55

Rua Rio Xingú, nº 159, Bairro: Trezideia  
 Barra do Corda - Ma, Cep: 65.950-000  
 E-mail: dmempreendimentosdm@gmail.com  
 Fone/Zap : (86) 99844-9051





*[Handwritten signature]*

4.1	94267 SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	280	40,62	50,77	14.215,60	8,40 %
5		<b>EXECUÇÃO DE CANTEIRO CENTRAL PARA PASSEIO</b>					<b>61.227,88</b>	<b>36,19 %</b>
5.1	101172 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	805	46,24	57,80	46.529,00	27,50 %
5.2	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	224	52,50	65,62	14.698,88	8,69 %

Total sem BDI 135.361,00  
 Total do BDI 33.818,68  
 Total Geral 169.179,68

Bruna Araújo Medeiros Santos  
 Bruna Araújo Medeiros Santos - Engenheira Civil  
 CREA - 1116075822

DM EMPREENDIMENTOS SERVIÇOS / CNPJ: 15.217.765/0001-55  
 Rua Rio Xingú, nº 159, Bairro: Trezdeleia  
 Barra do Corda - Ma, Cep: 65.950-000  
 E-mail: dmempreendimentosdm@gmail.com  
 Fone/Zap : (86) 99844-9051

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*