

INTERNAZIONALE



PREFEITURA MUNICIPAL SÍTIO NOVO/MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
PROPONENTE: ARSS CONSTRUÇOES LTDA

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023 – CPL

ÓRGÃO INTERESSADO: Secretaria Municipal de Infraestrutura e Desenvolvimento Urbano

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 020/2023

DATA: 31/03/2023 às 08:30 hs

OBJETO: Contratação De Empresa Especializada Para a Reforma De Pontes De Madeira Na Zona Rural Do Município De Sítio Novo – MA, conforme Anexo II

CARTA PROPOSTA DA EMPRESA

Prezados Senhores,

ARSS CONSTRUÇOES LTDA, inscrito no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídica nº **23.706.563/0001-03**, por intermédio de seu representante legal o Sr. Acsonregenes Silva Dos Santos, portador da CNH sob o nº 04035169600 e do Cadastro Nacional de Pessoas Física nº 038.752.473-88,

1 - Declaramos interira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei Federal nº 8.666/93 com suas alterações e as cláusulas constantes deste edital.

2 - Que a empresa executará os serviços de acordo com os projetos e as especificações técnicas fornecidas, disponibilizando pessoal técnico especializado e que tomará todas as medidas para assegurar um controle de qualidade adequado e pelo preço global total a seguir indicado, a execução dos serviços objeto da licitação em epígrafe, obedecendo às estipulações do correspondente Edital deste certame e asseverando que:

- Os serviços deverão ser executados sob condições que atendam às determinações constantes nas Normas de Segurança e Proteção do Ministério do Trabalho.
- Cumpriremos rigorosamente toda a legislação aplicável à execução dos serviços contratados, especialmente referente à segurança e medicina do trabalho.
- Assumimos o compromisso de bem e fielmente prestar os serviços, objeto desta licitação.
- Em caso de divergência no preço apresentado em algarismos e por extenso, prevalecerá este último.

3 - Propomos como preço global o valor de R\$ 672.686,98 (SEISCENTOS E SETENTA E DOIS MIL, SEISCENTOS E OITENTA E SEIS REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS), já incluídos todas as despesas diretas ou indiretas na execução da obra.

4 - Prazo de execução dos serviços de acordo com o edital.

5 - O prazo de validade da proposta é de 60 (sessenta) dias consecutivos, a contar da data de sua entrega.

INTERNAZIONALE



6 - Anexos à proposta: Planilha Resumo, Planilha sintética, analítica, cronograma físico-financeiro, composição de encargos sociais e composição de BDI.

7 - Outras informações:

Razão Social: ARSS CONSTRUÇÕES LTDA.

Endereço: rua 201 SE, nº 22, Cidade Operária, São Luís, Maranhão.

Telefone: 98-983120059.

CNPJ: 23.706.563/0001-03.

Inscrição estadual: 124799051.

Inscrição Municipal: 98234481.

Dados Bancários: Agência 4863-1 , Conta 21.332-2, Banco do Brasil.

8 - Responsável pela assinatura do contrato: Acsonregenes Silva dos Santos, CPF nº 038.752.473-88.

São Luís(MA), 30 de Março de 2023



PROponente: ARSS CONSTRUÇÕES LTDA

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023 - CPL

Órgão Interessado: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 020/2023

DATA: 31/03/2023 ÀS 08:30 HS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA DE PONTES DE MADEIRA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA, CONFORME ANEXO II

ORÇAMENTO - RESUMO

1	PONTE - RIACHO BURITI TORTO	R\$ 20.829,15
2	PONTE - RIACHO BURITIRANA	R\$ 16.626,61
3	PONTE - RIACHO DA ÁGUA BRANCA	R\$ 20.628,46
4	PONTE - RIACHO DAS PORTEIRAS	R\$ 45.320,74
5	PONTE - RIACHO DOS PATIS	R\$ 36.861,23
6	PONTE - RIACHO GATO	R\$ 33.610,12
7	PONTE - RIACHO GROTA FUNDA - BANANAL	R\$ 26.490,13
8	PONTE - RIACHO GROTA FUNDA - ÁGUA BRANCA	R\$ 28.421,94
9	PONTE - RIACHO MANDI	R\$ 18.172,46
10	PONTE - RIACHO MASSENA	R\$ 31.840,83
11	PONTE - RIACHO PAU FERRADO	R\$ 37.036,59
12	PONTE - RIACHO PITOMBEIRA	R\$ 23.609,18
13	PONTE - RIACHO RIBEIRÃOZINHO	R\$ 35.787,53
14	PONTE - RIACHO RODIADOR 2	R\$ 24.212,40
15	PONTE - RIACHO RIO GRAJAÚ - OS CARREIRO	R\$ 90.306,30
16	PONTE - RIACHO RIO GRAJAÚ - GRUPO NOVO E BOA LEMBRANÇA	R\$ 50.872,92
17	PONTE - RIACHO RIO GRAJAÚ - REGIÃO DA CAVALHADA	R\$ 63.106,06
18	PONTE - RIACHO RIO SANTANA	R\$ 68.954,13
VALOR DO BDI ==>		R\$ 246.136,16
VALOR TOTAL ==>		R\$ 672.686,98
SEISCENTOS E SETENTA E DOIS MIL, SEISCENTOS E OITENTA E SEIS REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS		
SÃO LUÍS, 30 DE MARÇO DE 2023		



PROponente: ARSS CONSTRUÇÕES LTDA
TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023 - CPL
ÓRGÃO INTERESSADO: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO
PROCESSO ADMINISTRATIVO: 020/2023
DATA: 31/03/2023 ÀS 08:30 HS
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA DE PONTES DE MADEIRA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA, CONFORME ANEXO II

BDI = 34,97%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PONTE - RIACHO BURITI TORTO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
Item	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Preço com BDI	Total sem BDI	Total
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1									R\$ 1.180,13
1.1	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	2,88	R\$ 300,00	R\$ 409,77	R\$ 864,00	R\$ 1.180,13
MESOESTRUTURA									
2									R\$ 6.503,38
2.1	Próprio	928732	CP1 - PILAR	VB	1	R\$ 1.369,17	R\$ 1.870,14	R\$ 1.369,17	R\$ 1.870,14
2.2	Próprio	928733	CP2 - TRANSVERSINA	VB	1	R\$ 1.566,93	R\$ 2.140,26	R\$ 1.566,93	R\$ 2.140,26
2.3	Próprio	928734	CP03 - BALANÇIM	VB	1	R\$ 468,92	R\$ 640,49	R\$ 468,92	R\$ 640,49
SUPERESTRUTURA									
3									R\$ 24.157,32
3.1	Próprio	928735	CP4 - LONGARINA	VB	1	R\$ 987,32	R\$ 1.348,58	R\$ 987,32	R\$ 1.348,58
3.2	Próprio	928736	CP05 - TABUADO	M²	1	R\$ 5.589,62	R\$ 7.634,86	R\$ 5.589,62	R\$ 7.634,86
3.3	Próprio	928737	CP6 - GUARDA-RODAS	VB	1	R\$ 2.178,54	R\$ 2.975,66	R\$ 2.178,54	R\$ 2.975,66
3.4	Próprio	928738	CP7 - GUARDA-CORPO	VB	1	R\$ 2.224,93	R\$ 3.039,03	R\$ 2.224,93	R\$ 3.039,03

Total sem BDI R\$ 15.249,43
Total do BDI R\$ 5.579,72
Total R\$ 20.829,15

VINTE MIL, OITOCENTOS E VINTE E NOVE REAIS E QUINZE CENTAVOS
SÃO LUÍS, 26 DE MARÇO DE 2023



PROponente: ARSS CONSTRUÇÕES LTDA
TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023 - CPL
Órgão Interessado: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO
PROCESSO ADMINISTRATIVO: 020/2023
DATA: 31/03/2023 ÀS 08:30 HS
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA DE PONTES DE MADEIRA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA, CONFORME ANEXO II

BDI = 34,97%

PONTE - RIACHO BURITIRANA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1									R\$ 1.180,13
1.1	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	2,88	R\$ 300,00	R\$ 409,77	R\$ 864,00	R\$ 1.180,13
2									R\$ 19.448,33
SUPERESTRUTURA									
2.1	Próprio	928736	CP05 - TABUADO	M²	1	R\$ 6.650,94	R\$ 9.084,51	R\$ 6.650,94	R\$ 9.084,51
2.2	Próprio	928737	CP6 - GUARDA-RODAS	VB	1	R\$ 2.302,25	R\$ 3.144,64	R\$ 2.302,25	R\$ 3.144,64
2.3	Próprio	928738	CP7 - GUARDA-CORPO	VB	1	R\$ 2.355,47	R\$ 3.217,33	R\$ 2.355,47	R\$ 3.217,33

Total sem BDI R\$ 12.172,66
Total do BDI R\$ 4.453,96
Total R\$ 16.626,61

DEZESSEIS MIL, SEISCENTOS E VINTE E SEIS REAIS E SESSENTA E UM CENTAVOS
SÃO LUÍS, 30 DE MARÇO DE 2023



PROponente: ARSS CONSTRUÇÕES LTDA

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023 - CPL

ÓRGÃO INTERESSADO: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 020/2023

DATA: 31/03/2023 ÀS 08:30 HS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA DE PONTES DE MADEIRA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA, CONFORME ANEXO II

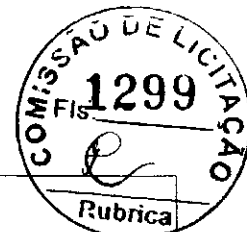
BDI = 34,59%

PONTE - RIACHO DA ÁGUA BRANCA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1									R\$ 1.180,13
1.1	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	2,88	R\$ 300,00	R\$ 409,77	R\$ 864,00	R\$ 1.180,13
2									R\$ 25.310,00
SUPERESTRUTURA									
2.1	Próprio	928736	CP05 - TABUADO	M²	1	R\$ 7.934,88	R\$ 10.838,25	R\$ 7.934,88	R\$ 10.838,25
2.2	Próprio	928737	CP6 - GUARDA-RODAS	VB	1	R\$ 3.082,47	R\$ 4.210,34	R\$ 3.082,47	R\$ 4.210,34
2.3	Próprio	928738	CP7 - GUARDA-CORPO	VB	1	R\$ 3.221,13	R\$ 4.399,74	R\$ 3.221,13	R\$ 4.399,74

Total sem BDI R\$ 15.102,48
Total do BDI R\$ 5.525,98
Total R\$ 20.628,46

VINTE MIL, SEISCENTOS E VINTE E OITO REAIS E QUARENTA E SEIS CENTAVOS
SÃO LUÍS, 30 DE MARÇO DE 2023



PROponente: ARSS CONSTRUÇÕES LTDA

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023 - CPL

ÓRGÃO INTERESSADO: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 020/2023

DATA: 31/03/2023 ÀS 08:30 HS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA DE PONTES DE MADEIRA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA, CONFORME ANEXO II

BDI = 34,57%

PONTE - RIACHO DAS PORTEIRAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1									R\$ 1.180,13
1.1	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	2,88	R\$ 300,00	R\$ 409,77	R\$ 864,00	R\$ 1.180,13
2									R\$ 7.420,11
MESOESTRUTURA									
2.1	Próprio	928732	CP1 - PILAR	VB	1	R\$ 2.761,44	R\$ 3.771,85	R\$ 2.761,44	R\$ 3.771,85
2.2	Próprio	928733	CP2 - TRANSVERSINA	VB	1	R\$ 3.160,09	R\$ 4.316,36	R\$ 3.160,09	R\$ 4.316,36
2.3	Próprio	928734	CP03 - BALANÇIM	VB	1	R\$ 921,72	R\$ 1.258,97	R\$ 921,72	R\$ 1.258,97
3									R\$ 28.268,99
SUPERESTRUTURA									
3.1	Próprio	928735	CP4 - LONGARINA	VB	1	R\$ 1.979,33	R\$ 2.730,88	R\$ 1.979,33	R\$ 2.730,88
3.2	Próprio	928736	CP05 - TABUADO	M²	1	R\$ 14.563,78	R\$ 19.892,66	R\$ 14.563,78	R\$ 19.892,66
3.3	Próprio	928737	CP6 - GUARDA-RÓDAS	VB	1	R\$ 4.395,15	R\$ 6.003,33	R\$ 4.395,15	R\$ 6.003,33
3.4	Próprio	928738	CP7 - GUARDA-CORPO	VB	1	R\$ 4.514,65	R\$ 6.166,56	R\$ 4.514,65	R\$ 6.166,56

Total sem BDI R\$ 33.180,16
Total do BDI R\$ 12.140,68
Total R\$ 45.320,74

QUARENTA E CINCO MIL, TREZENTOS E VINTE REAIS E SETENTA E QUATRO CENTAVOS
SÃO LUÍS, 30 DE MARÇO DE 2023



PROPOSTANTE: ARSS CONSTRUÇÕES LTDA
TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023 - CPL
ÓRGÃO INTERESSADO: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO
PROCESSO ADMINISTRATIVO: 020/2023
DATA: 31/03/2023 ÀS 08:30 HS
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA DE PONTES DE MADEIRA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA, CONFORME ANEXO II
BDI = 34,97%

PONTE - RIACHO DOS PATIS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1									R\$ 1.180,13
1.1	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	2,88	R\$ 300,00	R\$ 409,77	R\$ 864,00	R\$ 1.180,13
2									R\$ 6.503,36
MESOESTRUTURA									
2.1	Próprio	928732	CP1 - PILAR	VB	1	R\$ 2.185,12	R\$ 2.984,65	R\$ 2.185,12	R\$ 2.984,65
2.2	Próprio	928733	CP2 - TRANSVERSINA	VB	1	R\$ 2.502,35	R\$ 3.417,95	R\$ 2.502,35	R\$ 3.417,95
2.3	Próprio	928734	CP03 - BALANCIM	VB	1	R\$ 744,94	R\$ 1.017,51	R\$ 744,94	R\$ 1.017,51
3									R\$ 24.157,32
SUPERESTRUTURA									
3.1	Próprio	928735	CP4 - LONGARINA	VB	1	R\$ 1.572,68	R\$ 2.148,12	R\$ 1.572,68	R\$ 2.148,12
3.2	Próprio	928736	CP05 - TABUADO	M²	1	R\$ 12.092,26	R\$ 16.516,81	R\$ 12.092,26	R\$ 16.516,81
3.3	Próprio	928737	CP6 - GUARDA-RODAS	VB	1	R\$ 3.480,43	R\$ 4.753,91	R\$ 3.480,43	R\$ 4.753,91
3.4	Próprio	928738	CP7 - GUARDA-CORPO	VB	1	R\$ 3.545,03	R\$ 4.842,15	R\$ 3.545,03	R\$ 4.842,15

Total sem BDI R\$ 26.986,81
Total do BDI R\$ 9.874,42
Total R\$ 36.861,23

TRINTA E SEIS MIL, OITOCENTOS E SESSENTA E UM REAIS E VINTE E TRÊS CENTAVOS
SÃO LUÍS, 30 DE MARÇO DE 2023



PROponente: ARSS CONSTRUÇÕES LTDA
TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023 - CPL
Órgão Interessado: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO
PROCESSO ADMINISTRATIVO: 020/2023
DATA: 31/03/2023 ÀS 08:30 HS
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA DE PONTES DE MADEIRA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA, CONFORME ANEXO II
BDI - 34,59%

PONTE - RIACHO GATO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1									R\$ 1.180,13
1.1	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	2,88	R\$ 300,00	R\$ 409,77	R\$ 864,00	R\$ 1.180,13
2									R\$ 25.310,00
2.1	Próprio	928736	CP05 - TABUADO	M²	1	R\$ 14.427,13	R\$ 19.706,01	R\$ 14.427,13	R\$ 19.706,01
2.2	Próprio	928737	CP6 - GUARDA-RODAS	VB	1	R\$ 4.604,52	R\$ 6.289,31	R\$ 4.604,52	R\$ 6.289,31
2.3	Próprio	928738	CP7 - GUARDA-CORPO	VB	1	R\$ 4.710,94	R\$ 6.434,67	R\$ 4.710,94	R\$ 6.434,67

Total sem BDI R\$ 24.606,59
Total do BDI R\$ 9.003,63
Total R\$ 33.610,12

TRINTA E TRÊS MIL, SEISCENTOS E DEZ REAIS E DOZE CENTAVOS
SÃO LUÍS, 30 DE MARÇO DE 2023



PROponente: ARSS CONSTRUÇÕES LTDA

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023 - CPL

Órgão Interessado: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 020/2023

DATA: 31/03/2023 ÀS 08:30 HS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA DE PONTES DE MADEIRA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA, CONFORME ANEXO II

BDI = 34,57%

PONTE - RIACHO GROTA FUNDA - BANANAL

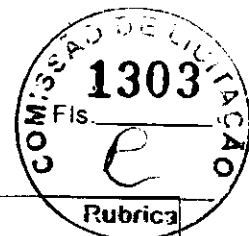
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1									R\$ 1.180,13
1.1	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	2,88	R\$ 300,00	R\$ 409,77	R\$ 864,00	R\$ 1.180,13
2									R\$ 16.992,33
SUPERESTRUTURA									
2.1	Próprio	928736	CP05 - TABUADO	M²	1	R\$ 10.752,94	R\$ 14.687,44	R\$ 10.752,94	R\$ 14.687,44
2.2	Próprio	928737	CP6 - GUARDA-RODAS	VB	1	R\$ 3.851,19	R\$ 5.260,34	R\$ 3.851,19	R\$ 5.260,34
2.3	Próprio	928738	CP7 - GUARDA-CORPO	VB	1	R\$ 3.925,78	R\$ 5.362,22	R\$ 3.925,78	R\$ 5.362,22

Total sem BDI R\$ 79.393,91

Total do BDI R\$ 7.096,22

Total R\$ 26.490,13

VINTE E SEIS MIL, QUATROCENTOS E NOVENTA REAIS E TREZE CENTAVOS
SÃO LUÍS, 30 DE MARÇO DE 2023



PROPOSTANTE: ARSS CONSTRUÇÕES LTDA

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023 - CPL

ÓRGÃO INTERESSADO: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 020/2023

DATA: 31/03/2023 ÀS 08:30 HS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA DE PONTES DE MADEIRA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA, CONFORME ANEXO B

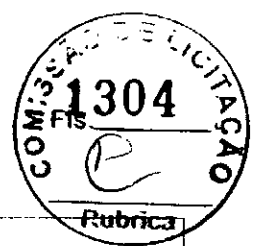
BDI = 34,57%

PONTE - RIACHO GROTA FUNDA - ÁGUA BRANCA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1									R\$ 1.180,13
1.1	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	2,88	R\$ 300,00	R\$ 409,77	R\$ 864,00	R\$ 1.180,13
2									R\$ 6.503,38
MESOESTRUTURA									
2.1	Próprio	928732	CP1 - PILAR	VB	1	R\$ 1.921,16	R\$ 2.624,11	R\$ 1.921,16	R\$ 2.624,11
2.2	Próprio	928733	CP2 - TRANSVERSINA	VB	1	R\$ 2.199,62	R\$ 3.004,46	R\$ 2.199,62	R\$ 3.004,46
2.3	Próprio	928734	CP03 - BALANÇIM	VB	1	R\$ 640,47	R\$ 874,81	R\$ 640,47	R\$ 874,81
3									R\$ 20.738,43
SUPERESTRUTURA									
3.1	Próprio	928735	CP4 - LONGARINA	VB	1	R\$ 1.375,67	R\$ 1.879,02	R\$ 1.375,67	R\$ 1.879,02
3.2	Próprio	928736	CP05 - TABUADO	M²	1	R\$ 7.592,01	R\$ 10.369,92	R\$ 7.592,01	R\$ 10.369,92
3.3	Próprio	928737	CP6 - GUARDA-RODAS	VB	1	R\$ 3.074,69	R\$ 4.199,71	R\$ 3.074,69	R\$ 4.199,71
3.4	Próprio	928738	CP7 - GUARDA-CORPO	VB	1	R\$ 3.140,63	R\$ 4.289,78	R\$ 3.140,63	R\$ 4.289,78

Total sem BDI R\$ 20.908,26
Total do BDI R\$ 7.613,69
Total R\$ 28.421,94

VINTE E OITO MIL, QUATROCENTOS E VINTE E UM REAIS E NOVENTA E QUATRO CENTAVOS
SÃO LUÍS, 30 DE MARÇO DE 2023



PROponente: ARSS CONSTRUÇÕES LTDA

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023 - CPL

ÓRGÃO INTERESSADO: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 020/2023

DATA: 31/03/2023 ÀS 08:30 HS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA DE PONTES DE MADEIRA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA, CONFORME ANEXO II

BDI = 34,59%

PONTE - RIACHO MANDI

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1									R\$ 1.180,13
1.1	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	2,88	R\$ 300,00	R\$ 409,77	R\$ 864,00	R\$ 1.180,13
2									R\$ 22.276,30
SUPERESTRUTURA									
2.1	Próprio	928736	CP05 - TABUADO	M²	1	R\$ 2.547,91	R\$ 3.480,19	R\$ 2.547,91	R\$ 3.480,19
2.2	Próprio	928737	CP6 - GUARDA-RODAS	VB	1	R\$ 863,18	R\$ 1.179,01	R\$ 863,18	R\$ 1.179,01
2.3	Próprio	928738	CP7 - GUARDA-CORPO	VB	1	R\$ 9.029,31	R\$ 12.333,13	R\$ 9.029,31	R\$ 12.333,13

Total sem BDI R\$ 13.304,40

Total do BDI R\$ 4.868,06

Total R\$ 18.172,46

DEZOITO MIL, CENTO E SETENTA E DOIS REAIS E QUARENTA E SEIS CENTAVOS
SÃO LUÍS, 30 DE MARÇO DE 2023



PROponente: ARSS CONSTRUÇÕES LTDA

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023 - CPL

ÓRGÃO INTERESSADO: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 020/2023

DATA: 31/03/2023 ÀS 08:30 HS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA DE PONTES DE MADEIRA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA, CONFORME ANEXO II

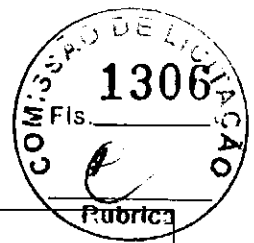
BDI = 34,57%

PONTE - RIACHO MASSENA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1									R\$ 1.180,13
1.1	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	2,88	R\$ 300,00	R\$ 409,77	R\$ 864,00	R\$ 1.180,13
2									R\$ 8.160,44
MESOESTRUTURA									
2.1	Próprio	928732	CP1 - PILAR	VB	1	R\$ 1.921,16	R\$ 2.624,11	R\$ 1.921,16	R\$ 2.624,11
2.2	Próprio	928733	CP2 - TRANSVERSINA	VB	1	R\$ 2.199,62	R\$ 3.004,46	R\$ 2.199,62	R\$ 3.004,46
2.3	Próprio	928734	CP03 - BALANCIM	VB	1	R\$ 640,47	R\$ 874,81	R\$ 640,47	R\$ 874,81
3									R\$ 27.673,55
SUPERESTRUTURA									
3.1	Próprio	928735	CP4 - LONGARINA	VB	1	R\$ 1.375,67	R\$ 1.879,02	R\$ 1.375,67	R\$ 1.879,02
3.2	Próprio	928736	CP05 - TABUADO	M²	1	R\$ 10.095,04	R\$ 13.788,81	R\$ 10.095,04	R\$ 13.788,81
3.3	Próprio	928737	CP6 - GUARDA-RODAS	VB	1	R\$ 3.074,69	R\$ 4.199,71	R\$ 3.074,69	R\$ 4.199,71
3.4	Próprio	928738	CP7 - GUARDA-CORPO	VB	1	R\$ 3.140,63	R\$ 4.289,78	R\$ 3.140,63	R\$ 4.289,78

Total sem BDI R\$ 23.311,28
Total do BDI R\$ 8.529,55
Total R\$ 31.840,83

TRINTA E UM MIL, OITOCENTOS E QUARENTA REAIS E OITENTA E TRÊS CENTAVOS
SÃO LUÍS, 30 DE MARÇO DE 2023



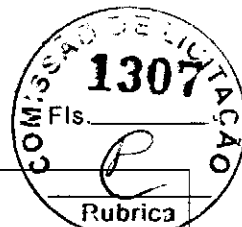
PROponente: ARSS CONSTRUÇÕES LTDA
TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023 - CPL
Órgão Interessado: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO
PROCESSO ADMINISTRATIVO: 020/2023
DATA: 31/03/2023 ÀS 08:30 HS
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA DE PONTES DE MADEIRA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA, CONFORME ANEXO II
BDI = 34,57%

PONTE - RIACHO PAU FERRADO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1									R\$ 1.180,13
1.1	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	2,88	R\$ 300,00	R\$ 409,77	R\$ 864,00	R\$ 1.180,13
MESOESTRUTURA									
2									R\$ 8.164,66
2.1	Próprio	928732	CP1 - PILAR	VB	1	R\$ 2.402,19	R\$ 3.281,16	R\$ 2.402,19	R\$ 3.281,16
2.2	Próprio	928733	CP2 - TRANSVERSINA	VB	1	R\$ 2.754,95	R\$ 3.763,00	R\$ 3.763,00	R\$ 3.762,98
2.3	Próprio	928734	CP03 - BALANÇIM	VB	1	R\$ 820,35	R\$ 1.120,52	R\$ 820,35	R\$ 1.120,52
SUPERESTRUTURA									
3									R\$ 27.691,80
3.1	Próprio	928735	CP4 - LONGARINA	VB	1	R\$ 1.739,37	R\$ 2.375,80	R\$ 1.739,37	R\$ 2.375,80
3.2	Próprio	928736	CP05 - TABUADO	M²	1	R\$ 10.757,33	R\$ 14.693,44	R\$ 10.757,33	R\$ 14.693,44
3.3	Próprio	928737	CP6 - GUARDA-RODAS	VB	1	R\$ 3.851,20	R\$ 5.260,34	R\$ 3.851,19	R\$ 5.260,34
3.4	Próprio	928738	CP7 - GUARDA-CORPO	VB	1	R\$ 3.925,78	R\$ 5.362,22	R\$ 3.925,78	R\$ 5.362,22

Total sem BDI R\$ 27.098,73
Total do BDI R\$ 9.919,39
Total R\$ 37.034,59

TRINTA E SETE MIL E TRINTA E SEIS REAIS E CINQUENTA E NOVE CENTAVOS
SÃO LUÍS, 30 DE MARÇO DE 2023



PROponente: ARSS CONSTRUÇÕES LTDA

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023 - CPL

ÓRGÃO INTERESSADO: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 020/2023

DATA: 31/03/2023 ÀS 08:30 HS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA DE PONTES DE MADEIRA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA, CONFORME ANEXO II

BDI = 36,59%

PONTE - RIACHO PITOMBEIRA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1									R\$ 1.180,13
1.1	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	2,88	R\$ 300,00	R\$ 409,77	R\$ 864,00	R\$ 1.180,13
2									R\$ 7.347,36
MESOESTRUTURA									
2.1	Próprio	928732	CP1 - PILAR	VB	1	R\$ 1.561,33	R\$ 2.132,62	R\$ 1.561,33	R\$ 2.132,62
2.2	Próprio	928733	CP2 - TRANSVERSINA	VB	1	R\$ 1.793,81	R\$ 2.450,16	R\$ 1.793,81	R\$ 2.450,16
2.3	Próprio	928734	CP03 - BALANÇIM	VB	1	R\$ 532,41	R\$ 727,21	R\$ 532,41	R\$ 727,21
3									R\$ 27.260,84
SUPERESTRUTURA									
3.1	Próprio	928735	CP4 - LONGARINA	VB	1	R\$ 1.119,66	R\$ 1.529,34	R\$ 1.119,66	R\$ 1.529,34
3.2	Próprio	928736	CP05 - TABUADO	M²	1	R\$ 6.355,41	R\$ 8.680,85	R\$ 6.355,41	R\$ 8.680,85
3.3	Próprio	928737	CP6 - GUARDA-RODAS	VB	1	R\$ 2.506,36	R\$ 3.423,43	R\$ 2.506,36	R\$ 3.423,43
3.4	Próprio	928738	CP7 - GUARDA-CORPO	VB	1	R\$ 2.551,76	R\$ 3.485,44	R\$ 2.551,76	R\$ 3.485,44

Total sem BDI R\$ 17.284,74
Total do BDI R\$ 6.324,44
Total R\$ 23.609,18

VINTE E TRÊS MIL, SEISCENTOS E NOVE REAIS E DEZOTTO CENTAVOS
SÃO LUÍS, 30 DE MARÇO DE 2023



PROponente: ARSS CONSTRUÇÕES LTDA
TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023 - CPL
Órgão Interessado: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO
PROCESSO ADMINISTRATIVO: 020/2023
DATA: 31/03/2023 ÀS 08:30 HS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA DE PONTES DE MADEIRA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA, CONFORME ANEXO II

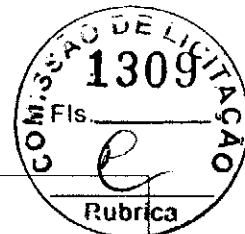
BDI = 34,67%

PONTE - RIACHO RIBEIRÃOZINHO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	2,88	R\$ 300,00	R\$ 409,77	R\$ 864,00	R\$ 1.180,13
2	Próprio	928732	MESOESTRUTURA						R\$ 7.347,36
2.1	Próprio	928733	CP1 - PILAR	VB	1	R\$ 2.161,91	R\$ 2.952,95	R\$ 2.161,91	R\$ 2.952,95
2.2	Próprio	928733	CP2 - TRANSVERSINA	VB	1	R\$ 2.477,35	R\$ 3.383,81	R\$ 2.477,35	R\$ 3.383,81
2.3	Próprio	928734	CP03 - BALANCIM	VB	1	R\$ 739,88	R\$ 1.010,60	R\$ 739,88	R\$ 1.010,60
3	Próprio	928735	SUPERESTRUTURA						R\$ 27.260,04
3.1	Próprio	928735	CP4 - LONGARINA	VB	1	R\$ 1.564,55	R\$ 2.137,01	R\$ 1.564,55	R\$ 2.137,01
3.2	Próprio	928736	CP05 - TABUADO	M²	1	R\$ 11.398,47	R\$ 15.569,17	R\$ 11.398,47	R\$ 15.569,17
3.3	Próprio	928737	CP6 - GUARDA-RODAS	VB	1	R\$ 3.461,36	R\$ 4.727,87	R\$ 3.461,36	R\$ 4.727,87
3.4	Próprio	928738	CP7 - GUARDA-CORPO	VB	1	R\$ 3.533,20	R\$ 4.825,99	R\$ 3.533,20	R\$ 4.825,99

Total sem BDI R\$ 26.200,72
Total do BDI R\$ 9.584,81
Total R\$ 35.785,53

TRINTA E CINCO MIL, SETECENTOS E OITENTA E SETE REAIS E CINQUENTA E TRÊS CENTAVOS
SÃO LUÍS, 30 DE MARÇO DE 2023



PROponente: ARSS CONSTRUÇÕES LTDA

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023 - CPL

ÓRGÃO INTERESSADO: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 020/2023

DATA: 31/03/2023 ÀS 08:30 HS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA DE PONTES DE MADEIRA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA, CONFORME ANEXO II

BDI = 34,59%

PONTE - RIACHO RODIADOR 2

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1									R\$ 1.180,13
1.1	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	2,88	R\$ 300,00	R\$ 409,77	R\$ 864,00	R\$ 1.180,13
2									R\$ 19.571,36
MESOESTRUTURA									
2.1	Próprio	928732	CP1 - PILAR	VB	1	R\$ 1.441,29	R\$ 1.968,65	R\$ 1.441,29	R\$ 1.968,65
2.2	Próprio	928733	CP2 - TRANSVERSINA	VB	1	R\$ 1.644,47	R\$ 2.246,18	R\$ 1.644,47	R\$ 2.246,18
2.3	Próprio	928734	CP03 - BALANCIM	VB	1	R\$ 484,49	R\$ 661,76	R\$ 484,49	R\$ 661,76
3									R\$ 69.554,81
SUPERESTRUTURA									
3.1	Próprio	928735	CP4 - LONGARINA	VB	1	R\$ 1.042,53	R\$ 1.423,99	R\$ 1.042,53	R\$ 1.423,99
3.2	Próprio	928736	CP05 - TABUADO	M*	1	R\$ 7.592,01	R\$ 10.369,92	R\$ 7.592,01	R\$ 10.369,92
3.3	Próprio	928737	CP6 - GUARDA-RODAS	VB	1	R\$ 2.302,25	R\$ 3.144,64	R\$ 2.302,25	R\$ 3.144,64
3.4	Próprio	928738	CP7 - GUARDA-CORPO	VB	1	R\$ 2.355,47	R\$ 3.217,33	R\$ 2.355,47	R\$ 3.217,33

Total sem BDI R\$ 17.726,51

Total do BDI R\$ 6.486,09

Total R\$ 24.212,60

VINTE E QUATRO MIL, DUZENTOS E DOZE REAIS E SESSENTA CENTAVOS
SÃO LUÍS, 30 DE MARÇO DE 2023



PROponente: ARSS CONSTRUÇÕES LTDA
TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023 - CPL
Órgão Interessado: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO
PROCESSO ADMINISTRATIVO: 020/2023
DATA: 31/03/2023 ÀS 08:30 HS
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA DE PONTES DE MADEIRA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA, CONFORME ANEXO II

BDI = 34,57%

PONTE - RIACHO RIO GRAJAÚ - OS CARREIRO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1									R\$ 1.180,13
1.1	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	2,88	R\$ 300,00	R\$ 409,77	R\$ 864,00	R\$ 1.180,13
MESOESTRUTURA									
2									R\$ 11.172,03
2.1	Próprio	928732	CP1 - PILAR	VB	1	R\$ 5.765,26	R\$ 7.874,76	R\$ 5.765,26	R\$ 7.874,76
2.2	Próprio	928733	CP2 - TRANSVERSINA	VB	1	R\$ 6.599,27	R\$ 9.013,94	R\$ 6.599,27	R\$ 9.013,94
2.3	Próprio	928734	CP03 - BALANÇIM	VB	1	R\$ 1.964,03	R\$ 2.682,66	R\$ 1.964,03	R\$ 2.682,66
SUPERESTRUTURA									
3									R\$ 38.520,76
3.1	Próprio	928735	CP4 - LONGARINA	VB	1	R\$ 4.172,94	R\$ 5.699,81	R\$ 4.172,94	R\$ 5.699,81
3.2	Próprio	928736	CP05 - TABUADO	M²	1	R\$ 28.097,29	R\$ 38.378,08	R\$ 28.097,29	R\$ 38.378,08
3.3	Próprio	928737	CP6 - GUARDA-RODAS	VB	1	R\$ 9.230,23	R\$ 12.607,57	R\$ 9.230,23	R\$ 12.607,57
3.4	Próprio	928738	CP7 - GUARDA-CORPO	VB	1	R\$ 9.421,89	R\$ 12.869,35	R\$ 9.421,89	R\$ 12.869,35

Total sem BDI R\$ 44.114,91
Total do BDI R\$ 24.191,39
Total R\$ 90.306,30

NOVENTA MIL, TREZENTOS E SEIS REAIS E TRINTA CENTAVOS
SÃO LUÍS, 30 DE MARÇO DE 2023



PROPOSTANTE: ARSS CONSTRUÇÕES LTDA

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023 - CPL

ÓRGÃO INTERESSADO: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 020/2023

DATA: 31/03/2023 ÀS 08:30 HS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA DE PONTES DE MADEIRA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA, CONFORME ANEXO II

BDI = 34,57%

PONTE - RIACHO RIO GRAJAÚ - GRUPO NOVO E BOA LEMBRANÇA

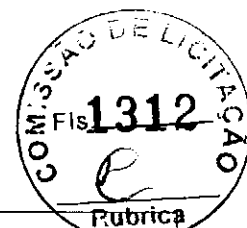
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1									R\$ 1.180,13
1.1	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	2,88	R\$ 300,00	R\$ 409,77	R\$ 864,00	R\$ 1.180,13
MESOESTRUTURA									
2									R\$ 14.259,09
2.1	Próprio	928732	CP1 - PILAR	VB	1	R\$ 3.291,01	R\$ 4.495,19	R\$ 3.291,01	R\$ 4.495,19
2.2	Próprio	928733	CP2 - TRANSVERSINA	VB	1	R\$ 3.767,24	R\$ 5.145,67	R\$ 3.767,24	R\$ 5.145,67
2.3	Próprio	928734	CP03 - BALANCIM	VB	1	R\$ 1.121,00	R\$ 1.531,17	R\$ 1.121,00	R\$ 1.531,17
SUPERESTRUTURA									
3									R\$ 47.666,84
3.1	Próprio	928735	CP4 - LONGARINA	VB	1	R\$ 2.381,88	R\$ 3.253,40	R\$ 2.381,88	R\$ 3.253,40
3.2	Próprio	928736	CP05 - TABUADO	M²	1	R\$ 15.172,39	R\$ 20.723,96	R\$ 15.172,39	R\$ 20.723,96
3.3	Próprio	928737	CP6 - GUARDA-RODAS	VB	1	R\$ 5.260,76	R\$ 7.185,67	R\$ 5.260,76	R\$ 7.185,67
3.4	Próprio	928738	CP7 - GUARDA-CORPO	VB	1	R\$ 5.386,73	R\$ 7.357,73	R\$ 5.386,73	R\$ 7.357,73

Total sem BDI R\$ 37.245,01

Total do BDI R\$ 13.627,91

Total R\$ 50.872,92

CINQUENTA MIL, OITOCENTOS E SETENTA E DOIS REAIS E NOVENTA E DOIS CENTAVOS
SÃO LUÍS, 30 DE MARÇO DE 2023



PROponente: ARSS CONSTRUÇÕES LTDA

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023 - CPL

ÓRGÃO INTERESSADO: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 020/2023

DATA: 31/03/2023 ÀS 08:30 HS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA DE PONTES DE MADEIRA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA, CONFORME ANEXO II

BDI = 34,59%

PONTE - RIACHO RIO GRAJAÚ - REGIÃO DA CAVALHADA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$	1.180,13
1.1	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2 M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	2,88	R\$ 300,00	R\$ 409,77	R\$ 864,00	R\$	1.180,13
2			MESOESTRUTURA						R\$	14.259,09
2.1	Próprio	928732	CP1 - PILAR	VB	1	R\$ 4.203,83	R\$ 5.742,01	R\$ 4.203,83	R\$	5.742,01
2.2	Próprio	928733	CP2 - TRANSVERSINA	VB	1	R\$ 4.805,38	R\$ 6.563,66	R\$ 4.805,38	R\$	6.563,66
2.3	Próprio	928734	CP03 - BALANÇIM	VB	1	R\$ 1.430,14	R\$ 1.953,42	R\$ 1.430,14	R\$	1.953,42
3			SUPERESTRUTURA						R\$	47.666,84
3.1	Próprio	928735	CP4 - LONGARINA	VB	1	R\$ 3.034,75	R\$ 4.145,16	R\$ 3.034,75	R\$	4.145,16
3.2	Próprio	928736	CP05 - TABUADO	M'	1	R\$ 18.269,22	R\$ 24.953,92	R\$ 18.269,22	R\$	24.953,92
3.3	Próprio	928737	CP6 - GUARDA-RODAS	VB	1	R\$ 6.723,68	R\$ 9.183,87	R\$ 6.723,68	R\$	9.183,87
3.4	Próprio	928738	CP7 - GUARDA-CORPO	VB	1	R\$ 6.870,12	R\$ 9.383,89	R\$ 6.870,12	R\$	9.383,89

Total sem BDI R\$ 44.201,12

Total do BDI R\$ 16.904,94

Total R\$ 63.106,06

SESSENTA E TRÊS MIL, CENTO E SEIS REAIS E SEIS CENTAVOS
SÃO LUÍS, 30 DE MARÇO DE 2023



PROponente: ARSS CONSTRUÇÕES LTDA

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023 - CPL

ÓRGÃO INTERESSADO: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 020/2023

DATA: 31/03/2023 ÀS 08:30 HS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA DE PONTES DE MADEIRA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA, CONFORME ANEXO II

BDI = 34,59%

PONTE - RIACHO RIO SANTANA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1									R\$ 1.180,13
1.1	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	2,88	R\$ 300,00	R\$ 409,77	R\$ 864,00	R\$ 1.180,13
2									
MESOESTRUTURA									
2.1	Próprio	928732	CP1 - PILAR	VB	1	R\$ 4.491,97	R\$ 6.135,58	R\$ 4.491,97	R\$ 6.135,58
2.2	Próprio	928733	CP2 - TRANSVERSINA	VB	1	R\$ 5.134,32	R\$ 7.012,96	R\$ 5.134,32	R\$ 7.012,96
2.3	Próprio	928734	CP03 - BALANÇIM	VB	1	R\$ 1.521,19	R\$ 2.077,79	R\$ 1.521,19	R\$ 2.077,79
3									
SUPERESTRUTURA									
3.1	Próprio	928735	CP4 - LONGARINA	VB	1	R\$ 3.250,28	R\$ 4.439,55	R\$ 3.250,28	R\$ 4.439,55
3.2	Próprio	928736	CP05 - TABUADO	M²	1	R\$ 20.700,92	R\$ 28.275,38	R\$ 20.700,92	R\$ 28.275,38
3.3	Próprio	928737	CP6 - GUARDA-RODAS	VB	1	R\$ 7.170,63	R\$ 9.794,36	R\$ 7.170,63	R\$ 9.794,36
3.4	Próprio	928738	CP7 - GUARDA-CORPO	VB	1	R\$ 7.349,28	R\$ 10.038,38	R\$ 7.349,28	R\$ 10.038,38

Total sem BDI

R\$ 60.482,69

Total do BDI

R\$ 18.471,64

Total

R\$ 68.954,33

SESSENTA E OITO MIL, NOVECIENTOS E CINQUENTA E QUATRO REAIS E TREZE CENTAVOS
SÃO LUÍS, 30 DE MARÇO DE 2023



CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

PROPOSTANTE: ARSS CONSTRUÇÕES LTDA

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023 - CPL

ÓRGÃO INTERESSADO: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 020/2023

DATA: 31/03/2023 ÀS 08:30 HS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA DE PONTES DE MADEIRA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA, CONFORME ANEXO II

BDI = 36,97%

REFORMA DE PONTES DE MADEIRA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO/MA

ITEM	DESCRIÇÃO	Valor c/ BDI (R\$)	PESO (%)	PRAZO EM DIAS							
				30 dias	60 dias	90 dias	120 dias	180 dias	180 dias	210 dias	240 dias
1	PONTE - RIACHO BURITI TORTO	R\$ 20.829,15	3,10	R\$ 20.829,15							
2	PONTE - RIACHO BURITIRANA	R\$ 16.626,61	2,47	R\$ 16.626,61							
3	PONTE - RIACHO DA ÁGUA BRANCA	R\$ 20.628,46	3,07	R\$ 20.628,46							
4	PONTE - RIACHO DAS PORTEIRAS	R\$ 45.320,74	6,74		R\$ 45.320,74						
5	PONTE - RIACHO DOS PATIS	R\$ 36.861,23	5,48		R\$ 36.861,23						
6	PONTE - RIACHO GATO	R\$ 33.610,12	5,00		R\$ 33.610,12						
7	PONTE - RIACHO GROTA FUNDA - BANANAL	R\$ 26.490,13	3,94			R\$ 26.490,13					
8	PONTE - RIACHO GROTA FUNDA - ÁGUA BRANCA	R\$ 28.421,94	4,23			R\$ 28.421,94					
9	PONTE - RIACHO MANDI	R\$ 18.172,46	2,70			R\$ 18.172,46					
10	PONTE - RIACHO MASSENA	R\$ 31.840,83	4,73				R\$ 31.840,83				
11	PONTE - RIACHO PAU FERRADO	R\$ 37.036,59	5,51				R\$ 37.036,59				
12	PONTE - RIACHO PITOMBEIRA	R\$ 23.609,18	3,51				R\$ 23.609,18				
13	PONTE - RIACHO RIBEIRÃOZINHO	R\$ 35.787,53	5,32					R\$ 35.787,53			
14	PONTE - RIACHO RODIADOR 2	R\$ 24.212,60	3,60					R\$ 24.212,60			
15	PONTE - RIACHO RIO GRAJAU - DO CARREIRO	R\$ 90.306,30	13,42						R\$ 90.306,30		
16	PONTE - RIACHO RIO GRAJAU - GRUPO NOVO E DOA LEMBRANÇA	R\$ 50.872,92	7,56							R\$ 50.872,92	
17	PONTE - RIACHO RIO GRAJAU - REGIÃO DA CAVALHADA	R\$ 63.106,06	9,38							R\$ 63.106,06	
18	PONTE - RIACHO RIO SANTANA	R\$ 68.954,13	10,25								R\$ 68.954,13
Valores Simples (R\$)		R\$ 672.686,78		88.084,22	115.772,07	73.984,83	72.486,48	48.808,12	70.386,30	113.778,92	68.954,13
Porcentagem Simples (%)		100,00		8,63	17,21	10,84	10,75	7,25	10,45	16,91	10,25
Valores Acumulados (R\$)				88.084,22	203.856,31	277.841,14	350.327,62	399.135,74	469.522,04	583.300,96	652.255,09
Porcentagem Acumulada (%)				8,63	20,83	27,67	34,42	39,87	47,12	58,78	65,22

SEISCENTOS E SETENTA E DOIS MIL, SEISCENTOS E OITENTA E SEIS REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS
SÃO LUÍS, 24 DE MARÇO DE 2023



COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS

PROponente: ARSS CONSTRUÇÕES LTDA

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023 - CPL

Órgão Interessado: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO

Processo Administrativo: 020/2023

Data: 31/03/2023 às 08:30 HS

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA DE PONTES DE MADEIRA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA, CONFORME ANEXO II

BDI = 36,59%

ITEM CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,91%	0,00%
B2	Feriados	3,96%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91%	0,69%
B4	13º Salário	10,87%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,08%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,62%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12%	0,09%
B9	Férias Gozadas	9,29%	7,13%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
B	Total	45,51%	16,88%
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,13%	4,70%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,32%	0,25%
C3	Férias Indenizadas	4,81%	3,69%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,21%	4,00%
C5	Indenização Adicional	0,52%	0,40%
C	Total	16,99%	13,04%
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,65%	2,84%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,54%	0,42%
D	Total	8,19%	3,26%
TOTAL (A+B+C+D)		87,49%	49,98%

SÃO LUÍS, 30 DE MARÇO DE 2023



COMPOSIÇÃO DO BDI

PROPONENTE: ARSS CONSTRUÇÕES LTDA

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023 - CPL

ÓRGÃO INTERESSADO: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 020/2023

DATA: 31/03/2023 ÀS 08:30 HS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA DE PONTES DE MADEIRA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA, CONFORME ANEXO II

DISCRIMINAÇÃO	% INCIDENTE
1 ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
1.1 Administração local	5,50%
SUB-TOTAL	5,50%
2 SEGURO + GARANTIA	
2.1 Seguros	1,15%
SUB-TOTAL	1,15%
3 RISCOS	
3.1 Risco	2,05%
SUB-TOTAL	2,05%
4 DESPESAS FINANCEIRAS	
4.1 Despesas financeiras referente capital de giro	1,05%
SUB-TOTAL	1,05%
5 IMPOSTOS E TAXAS	
5.1 Imposto sobre serviços (PIS, CONFINS, ISSQN)	8,65%
5.2 PIS/PASEP	0,65%
5.3 CONFINS	3,00%
5.4 ISS	5,00%
5.5 CPRB	4,50%
SUB-TOTAL	13,15%
6 LUCRO OU BONIFICAÇÃO	
6.1 Lucro ou Bonificação	8,00%
SUB-TOTAL	8,00%
TOTAL DO BDI (BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS)	36,59%

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G + DF)(1 + L)}{1 - I} - 1$$

Onde:

AC - taxa de administração central;

5,50%

S - taxa de seguros;

0,58%

R - taxa de riscos;

2,05%

G - taxa de garantias;

0,58%

DF - taxa de despesas financeiras;

1,05%

L - taxa de lucro/remuneração;

8,00%

I - taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS E CPRB).

13,16%

* Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: ACÓRDÃO 2422/2013 - TCU - Plenário

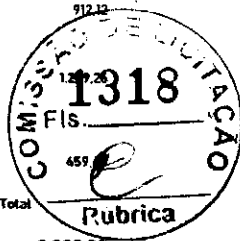
SÃO LUÍS, 30 DE MARÇO DE 2023



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM BDI PONTE - RIACHO BURITI TORTO

2.1	Composição Próprio		928732	CP1 - PILAR	ESCORAME					
				CARPINTIEMO DE FURMAS	NTD	VB	1	1870,14	1.870,14	
				COM ENCARGOS						
	Composição									
	Auxiliar	SINAPI	88262	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	6,52	28,75	187,45	
				AJUDANTE DE CARPINTIEMO						
				COM ENCARGOS						
	Composição									
	Auxiliar	SINAPI	88239	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	19,54	23,34	456,06	
				MADEIRA SERRADA						
				APARELHADA DE						
				MACARANDUBA, ANGELIM						
	Insumo	PROPRIO	5501751	OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M3	898	1,36	1.221,28	
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total	
					FUNDACOE					
					S E					
					ESTRUTURA					
2.2	Composição Próprio		928733	CP2 - TRANSVERSINA	S	VB	1	2140,26	2.140,26	
				CARPINTIEMO DE FURMAS						
				COM ENCARGOS						
	Composição									
	Auxiliar	SINAPI	88262	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	13,01	28,75	374,03	
				AJUDANTE DE CARPINTIEMO						
				COM ENCARGOS						
	Composição									
	Auxiliar	SINAPI	88239	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	39,08	23,34	912,12	
				MADEIRA SERRADA						
				APARELHADA DE						
				MACARANDUBA, ANGELIM						
	Insumo	PROPRIO	5501751	OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M3	520	1,36	707,20	
	Insumo	SINAPI	4334	MEDIA	Material	UN	5	28,73	143,65	
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total	
					ESCORAME					
2.3	Composição Próprio		928734	CP03 - BALANCIM	NTD	VB	1	640,49	640,49	
				CARPINTIEMO DE FURMAS						
				COM ENCARGOS						
	Composição									
	Auxiliar	SINAPI	88262	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	4,07	28,75	117,01	
				AJUDANTE DE CARPINTIEMO						
				COM ENCARGOS						
	Composição									
	Auxiliar	SINAPI	88239	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	12,22	23,34	285,21	
				MADEIRA SERRADA EM						
				PINUS, MISTA OU						
				EQUIVALENTE DA REGIAO -						
	Insumo	SINAPI	4006	BRUTA	Material	M3	0,05	3615,49	180,77	
	Insumo	SINAPI	4334	MEDIA	Material	UN	2	28,73	57,46	
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total	
					ESCORAME					
	Composição Próprio		928735	CP4 - LONGARINA	NTD	VB	1	1348,58	1.348,58	
				CARPINTIEMO DE FURMAS						
				COM ENCARGOS						
	Composição									
	Auxiliar	SINAPI	88262	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	6,52	28,75	187,45	
				AJUDANTE DE CARPINTIEMO						
				COM ENCARGOS						
	Composição									
	Auxiliar	SINAPI	88239	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	19,54	23,34	456,06	
				MADEIRA SERRADA EM						
				PINUS, MISTA OU						
				EQUIVALENTE DA REGIAO -						
	Insumo	SINAPI	4006	BRUTA	Material	M3	0,195	3615,49	705,02	
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total	
					SERVICOS					
3.2	Composição Próprio		928736	CP05 - TABUADO	DIVERSOS	M*	1	7634,86	7.634,86	
				CARPINTIEMO DE FURMAS						
				COM ENCARGOS						
	Composição									
	Auxiliar	SINAPI	88262	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	10,09	28,75	290,08	
				AJUDANTE DE CARPINTIEMO						
				COM ENCARGOS						
	Composição									
	Auxiliar	SINAPI	88239	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	28,85	23,34	673,35	
				PRANCHA APARELHADA *4						
				X 30" CM, EM						
				MACARANDUBA, ANGELIM						
	Insumo	SINAPI	11844	OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	58,9	80,57	4.745,57	
	Insumo	SINAPI	4334	MEDIA	Material	UN	67	28,73	1.924,91	
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total	
					ESCORAME					
3.3	Composição Próprio		928737	CP6 - GUARDA-	NTD	VB	1	2975,66	2.975,66	
				RODAS						
				CARPINTIEMO DE FURMAS						
				COM ENCARGOS						
	Composição									
	Insumo	SINAPI	88262	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	13,02	28,75	374,32	

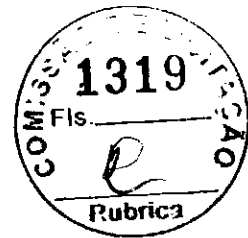
Composição Auxiliar	SINAPI	88239	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	39,08	23,34	912,12
Insumo	SINAPI	4006	BRUTA	Material	M3	0,34	3615,49	1.247,29
Insumo	SINAPI	4334	MEDIA	Material	UN	16	28,73	459,68
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
3.4	Composição Próprio	928738	CP7 - GUARDA-CORPO	ESCORAME NTO	VB	1	3039,03	3.039,03
Composição Auxiliar	SINAPI	88262	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	22,8	28,75	655,50
Composição Auxiliar	SINAPI	88239	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	11,4	23,34	266,07
Insumo	SINAPI	4006	BRUTA	Material	M3	0,22	3615,49	795,40
Insumo	SINAPI	4334	MEDIA	Material	UN	46	28,73	1.321,58



Composições Auxiliares - Com BDI

Composição Tipo	SINAPI Banco	Código	Descrição	SERVICOS DIVERSOS	H	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
Insumo	SINAPI	6117	CARPINTEIRO AUXILIAR	Mão de Obra	H	1	15,7	15,70
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA	Material	H	1	2,54	2,54
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA	Serviço	H	1	0,79	0,79
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA	Material	H	1	1,55	1,55
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA	Taxa	H	1	0,01	0,01
Insumo	SINAPI	43459	COMPLEMENTARES - CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,66	0,66
Insumo	SINAPI	43483	COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA	Equipamento	H	1	1,83	1,83
Composição Auxiliar	SINAPI	95309	PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,23	0,23

Composição Tipo	SINAPI Banco	Código	Descrição	SERVICOS DIVERSOS	H	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
Insumo	SINAPI	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	1	21,1	21,10
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA	Material	H	1	2,54	2,54
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA	Serviço	H	1	0,79	0,79
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA	Material	H	1	1,55	1,55
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA	Taxa	H	1	0,01	0,01
Insumo	SINAPI	43459	COMPLEMENTARES - CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,66	0,66
Insumo	SINAPI	43483	COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA	Equipamento	H	1	1,83	1,83
Composição Auxiliar	SINAPI	95330	PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,24	0,24



**CURSO DE
CAPACITAÇÃO PARA
AJUDANTE DE
CARPinteIRO
(ENCARGOS
COMPLEMENTARES) - SERVICOS**

[3]	Composição SINAPI	95309	HORISTA	DIVERSOS	H	1	0,23	0,23
	Tipo Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
	Insumo	SINAPI	6117 (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,01549	15,7	0,24

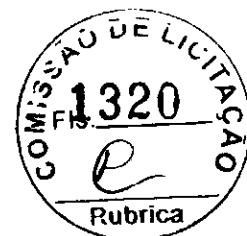
**CURSO DE
CAPACITAÇÃO PARA
CARPinteIRO DE
FÔRMAS (ENCARGOS
COMPLEMENTARES) - SERVICOS**

[4]	Composição SINAPI	95330	HORISTA	DIVERSOS	H	1	0,24	0,24
	Tipo Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
	Insumo	SINAPI	1213 (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,01211	21,1	0,25

**Total sem
BDI 15.249,43**

Total do BDI 5.579,72
Total 20.829,15

VINTE MIL, OITOCENTOS E VINTE E NOVE REAIS E QUINZE CENTAVOS
SÃO LUÍS, 26 DE MARÇO DE 2023



PONTE - RIACHO BURITIRANA

3.2	Composição Próprio		928736	CP05 - TABUADO CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	SERVICOS DIVERSOS	M²	1	9084,51	9.084,51
	Composição Auxiliar	SINAPI	88262	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	12	28,75	345,00
	Composição Auxiliar	SINAPI	88239	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	34,28	23,34	800,09
	Insumo	SINAPI	11844	PRANCHA APARELHADA *4 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	Material	M	70	80,57	5.639,90
	Insumo	SINAPI	4334	MEDIA	Material	UN	80	28,73	2.290,40
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
3.3	Composição Próprio		928737	CP6 - GUARDA-RODAS CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	ESCORAMENTO	VB	1	3144,64	3.144,64
	Composição Auxiliar	SINAPI	88262	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	13,71	28,75	394,16
	Composição Auxiliar	SINAPI	88239	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	41,14	23,34	960,20
	Insumo	SINAPI	4006	BRUTA	Material	M3	0,36	3615,49	1.301,57
	Insumo	SINAPI	4334	MEDIA	Material	UN	17	28,73	488,41
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
3.4	Composição Próprio		928738	CP7 - GUARDA-CORPO CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	ESCORAMENTO	VB	1	3217,33	3.217,33
	Composição Auxiliar	SINAPI	88262	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	24	28,75	690,00
	Composição Auxiliar	SINAPI	88239	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	12	23,34	280,08
	Insumo	SINAPI	4006	BRUTA	Material	M3	0,24	3615,49	867,71
	Insumo	SINAPI	4334	MEDIA	Material	UN	48	28,73	1.379,04

Composições Auxiliares - Com BDI

[1]				AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS	SERVICOS DIVERSOS				
	Composição	SINAPI	88239	COMPLEMENTARES		H	1	23,34	23,34
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
	Insumo	SINAPI	6117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1	15,7	15,70
	Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	M	1	2,54	2,54
	Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviço	H	1	0,79	0,79
	Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	1,55	1,55
	Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxa	H	1	0,01	0,01
	Insumo	SINAPI	43459	FORMAS - CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,66	0,66
	Insumo	SINAPI	43483	FORMAS - CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	1,83	1,83
	Composição Auxiliar	SINAPI	95309	HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,23	0,23

CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS

[2]	Composição SINAPI		88262 COMPLEMENTARES		SERVICOS DIVERSOS		H	1	28,75	28,75	
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total		
			CNPJ nº 23.706.565/0001-03, endereço rua 201 St, nº 22, Cidade Operária, SAO LUIS-MA								
			Fone: 098-98312-0059 email: arss.internacional@gmail.com								



Insumo	SINAPI	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1	21,1	
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	2,54	2,54
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviço	H	1	0,79	0,79
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	1,55	1,55
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxa	H	1	0,01	0,01
Insumo	SINAPI	43459	CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,66	0,66
Insumo	SINAPI	43483	CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	1,83	1,83
Composição Auxiliar	SINAPI	95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,24	0,24

Composição	SINAPI	95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,23	0,23
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
Insumo	SINAPI	6117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,01549	15,7	0,24

[4]	Composição	SINAPI	95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,24	0,24
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
	Insumo	SINAPI	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,01211	21,1	0,25

Total sem BDI 12.172,66

Total do BDI 4.453,95
Total 16.626,61

DEZESSEIS MIL, SEISCENTOS E VINTE E SEIS REAIS E SESENTA E UM CENTAVOS
SÃO LUÍS, 30 DE MARÇO DE 2023



PONTE - RIACHO DA ÁGUA BRANCA

3.2	Composição Próprio		928736	CP05 - TABUADO	SERVICOS DIVERSOS	M²	1	10838,25	10.838,25
	Composição Auxiliar	SINAPI	88262	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	8	28,75	230,00
	Composição Auxiliar	SINAPI	88239	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	41,63	23,34	971,64
	Insumo	SINAPI	11844	PRANCHA APARELHADA *4 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO PARAGUAYENSE ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 15", COM PORCA E ARRUELA LISA	Material	M	86	80,57	6.848,45
	Insumo	SINAPI	4334	MEDIA	Material	UN	97	28,73	2.786,81
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total

3.3	Composição Próprio		928737	CP6 - GUARDA-RODAS	ESCORAME NTO	VB	1	4210,34	4.210,34	
	Composição Auxiliar		SINAPI	88262	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	12	28,75	345,00
	Composição Auxiliar		SINAPI	88239	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	58,28	23,34	1.360,25
	Insumo		SINAPI	4006	BRUTA	Material	M3	0,51	3615,49	1.843,89
	Insumo		SINAPI	4334	MEDIA	Material	UN	23	28,73	660,79
	Tipo		Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total

3.4	Composição Próprio	928738	CP7 - GUARDA-CORPO	ESCORAME NTO	VB	1	4399,74	4.399,74
	Composição Auxiliar	SINAPI	88262 COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	28,5	28,75	819,37
	Composição Auxiliar	SINAPI	88239 COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	17	23,34	396,78
	Insumo	SINAPI	4006 MADEIRA DEBARRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M3	0,34	3615,49	1.229,26
	Insumo	SINAPI	4334 ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 15", COM PORCA E ARRUELA LISA MEDIA	Material	UN	68	28,73	1.953,64

Composições Auxiliares - Com BDI

Nº	Composição		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SERVICOS DIVERSOS	H	1	23,34	23,34
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
	Insumo	SINAPI	6177	(HORISTA) CARPINTEIRO AUXILIAR	Mão de Obra	H	1	15,7	15,70
	Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	2,54	2,54
	Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviço	H	1	0,79	0,79
	Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	1,55	1,55
	Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxa	H	1	0,01	0,01
	Insumo	SINAPI	43459	EQUIPAMENTO - CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,66	0,66
	Insumo	SINAPI	43483	EQUIPAMENTO - CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	1,83	1,83
	Composição Auxiliar	SINAPI	95309	HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - SEDI - SERVICOS DIVERSOS)	Serviço	H	1	0,23	0,23

	CARPENTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS				SERVICOS DIVERSOS	H	1	28.75	28.75
[2]	Composição SINAPI	88262	COMPLEMENTARES						
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
				CNPJ nº 23.706.583/0001-03, endereço Rua 201 SE, nº 22, Cidade Operária, SÃO LUIS - MA					
				Fone: 098-98312-0059 email: arss.internacional@gmail.com					



Insumo	SINAPI	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1	21,1	21,10
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	2,54	2,54
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviço	H	1	0,79	0,79
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	1,55	1,55
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxa	H	1	0,01	0,01
Insumo	SINAPI	43459	ENCARGOS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,66	0,66
Insumo	SINAPI	43483	ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA	Equipamento	H	1	1,83	1,83
Composição Auxiliar	SINAPI	95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,24	0,24

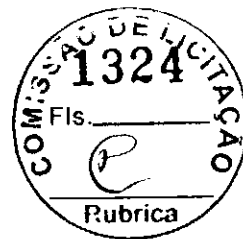
Composição	SINAPI	95309	HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,23	0,23
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
Insumo	SINAPI	6117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,01549	15,7	0,24

Composição	SINAPI	95330	HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,24	0,24
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
Insumo	SINAPI	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,01211	21,1	0,25

Total sem BDI 15.102,48

Total do BDI 5.525,98
Total 20.628,46

VINTE MIL, SEISCENTOS E VINTE E OITO REAIS E QUARENTA E SEIS CENTAVOS
SÃO LUÍS, 30 DE MARÇO DE 2023



PONTE - RIACHO DAS PORTEIRAS

2.1	Composição Próprio		928732	CP1 - PILAR	ESCORAME NTO	VB	1	3771,85	3.771,85
	Composição Auxiliar	SINAPI	88262	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	13,14	28,75	377,77
	Composição Auxiliar	SINAPI	88239	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	39,43	23,34	920,29
	Insumo	PROPRIO	5501751	MADEIRA SERRADA APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M3	1811	1,36	2.462,96
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
					FUNDACOE S E ESTRUTURA				
2.2	Composição Próprio		928733	CP2 - TRANSVERSINA	S	VB	1	4316,36	4.316,36
	Composição Auxiliar	SINAPI	88262	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	26,27	28,75	755,26
	Composição Auxiliar	SINAPI	88239	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	78,86	23,34	1.840,59
	Insumo	PROPRIO	5501751	MADEIRA SERRADA APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M3	1049	1,36	1.426,64
	Insumo	SINAPI	4334	MEDIA	Material	UN	10	28,73	287,30
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
					ESCORAME NTO				
2.3	Composição Próprio		928734	CP03 - BALANCIM	VB	1	1258,97	1.258,97	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88262	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	8,21	28,75	236,03
	Composição Auxiliar	SINAPI	88239	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	24,64	23,34	575,09
	Insumo	SINAPI	4006	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M3	0,1	3615,49	361,54
	Insumo	SINAPI	4334	MEDIA	Material	UN	3	28,73	86,19
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
					ESCORAME NTO				
3.1	Composição Próprio		928735	CP4 - LONGARINA	VB	1	2730,88	2.730,88	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88262	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	13,1	28,75	376,62
	Composição Auxiliar	SINAPI	88239	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	38,9	23,34	907,92
	Insumo	SINAPI	4006	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M3	0,4	3615,49	1.446,19
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
					SERVICOS DIVERSOS				
3.2	Composição Próprio		928736	CP05 - TABUADO	M*	1	19892,66	19.892,66	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88262	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	26,29	28,75	755,83
	Composição Auxiliar	SINAPI	88239	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	75,1	23,34	1.752,83
	Insumo	SINAPI	11844	PRANCHA APARELHADA *4 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	153,33	80,57	12.353,79
	Insumo	SINAPI	4334	MEDIA	Material	UN	175	28,73	5.027,75
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
					ESCORAME NTO				
3.3	Composição Próprio		928737	CP6 - GUARDA-RODAS	VB	1	6003,33	6.003,33	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88262	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	26,28	28,75	755,55
	Composição Auxiliar	SINAPI	88239	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	78,86	23,34	1.840,59



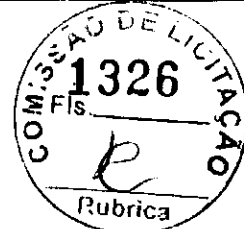
			MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO -						
Insumo	SINAPI	4006	BRUTA PARAFUSO FURTOES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 15", COM PORCA E ARRUOLA LISA	Material	M3	0,68	3615,49		
Insumo	SINAPI	4334	MEDIA	Material	UN	33	28,73	948,09	
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total	
3.4	Composição	928738	CP7 - GUARDA- CORPO	ESCORAME NTO	VB	1	6166,56	6.166,56	
Composição			CAPIENTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS						
Auxiliar	SINAPI	88262	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	46	28,75	1.322,50	
Composição			AJUDANTE DE CARPINTIEIRO COM ENCARGOS						
Auxiliar	SINAPI	88239	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	23	23,34	536,82	
			MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO -						
Insumo	SINAPI	4006	BRUTA PARAFUSO FURTOES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 15", COM PORCA E ARRUOLA LISA	Material	M3	0,46	3615,49	1.663,12	
Insumo	SINAPI	4334	MEDIA	Material	UN	92	28,73	2.643,16	

Composições Auxiliares - Com BDI

[1]	Composição	SINAPI	88239	COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1	23,34	23,34
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
	Insumo	SINAPI	6117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1	15,7	15,70
	Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	2,54	2,54
	Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviço	H	1	0,79	0,79
	Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	1,55	1,55
	Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxa	H	1	0,01	0,01
	Insumo	SINAPI	43459	CAPIENTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,66	0,66
	Insumo	SINAPI	43483	CAPIENTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	1,83	1,83
	Composição			PARA AJUDANTE DE CARPINTIEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -					
	Auxiliar	SINAPI	95309	HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,23	0,23

[2]	Composição	SINAPI	88262	COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1	28,75	28,75
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
	Insumo	SINAPI	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1	21,1	21,10
	Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	2,54	2,54
	Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviço	H	1	0,79	0,79
	Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	1,55	1,55
	Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxa	H	1	0,01	0,01
	Insumo	SINAPI	43459	CAPIENTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,66	0,66
	Insumo	SINAPI	43483	CAPIENTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	1,83	1,83
	Composição			PARA CARPINTIEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -					
	Auxiliar	SINAPI	95330	HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,24	0,24

[3]	Composição	SINAPI	95809	COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,23	0,23
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total



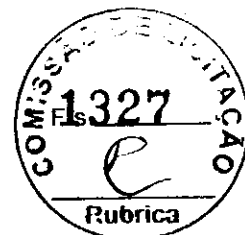
Insumo	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR 6117 (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,01549	15,7	0,24
--------	--------	--	-------------	---	---------	------	------

[4]	Composição	SINAPI	95330	HORISTA	DIVERSOS	H	1	0,24	0,24
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
	Insumo	SINAPI	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	0,01211	21,1	0,25

Total sem BDI	33.180,16
----------------------	------------------

Total do BDI	12.140,58
Total	45.320,74

QUARENTA E CINCO MIL, TREZENTOS E VINTE REAIS E SETENTA E QUATRO CENTAVOS
SÃO LUÍS, 30 DE MARÇO DE 2023



PONTE - RIACHO DOS PATIS

2.1	Composição Próprio		928732	CPI - PILAR	ESCORAME	VB	1	2984,65	2.984,65
	Composição Auxiliar	SINAPI	88262	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	10,4	28,75	299,00
	Composição Auxiliar	SINAPI	88239	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	31,2	23,34	728,20
	Insumo	PROPRIO	5501751	MADEIRA SERRADA APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M3	1433	1,36	1948,88
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
					FUNDAÇOE S E ESTRUTURA				
2.2	Composição Próprio		928733	CP2 - TRANSVERSINA	S	VB	1	3417,95	3.417,95
	Composição Auxiliar	SINAPI	88262	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	20,79	28,75	597,71
	Composição Auxiliar	SINAPI	88239	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	62,4	23,34	1.456,41
	Insumo	PROPRIO	5501751	MADEIRA SERRADA APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M3	830	1,36	1.128,80
	Insumo	SINAPI	4334	MEDIA	Material	UN	8	28,73	229,84
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
					ESCORAME				
2.3	Composição Próprio		928734	CP03 - BALANCIM	NTD	VB	1	1017,51	1.017,51
	Composição Auxiliar	SINAPI	88262	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	6,5	28,75	186,87
	Composição Auxiliar	SINAPI	88239	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	19,5	23,34	455,13
	Insumo	SINAPI	4006	BRUTA FERRUGEM FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 15", COM PORCA E ARRUELA LISA	Material	M3	0,08	3615,49	289,23
	Insumo	SINAPI	4334	MEDIA	Material	UN	3	28,73	86,19
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
					ESCORAME				
3.1	Composição Próprio		928735	CP4 - LONGARINA	NTD	VB	1	2148,12	2.148,12
	Composição Auxiliar	SINAPI	88262	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	10,4	28,75	299,00
	Composição Auxiliar	SINAPI	88239	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	31,2	23,34	728,20
	Insumo	SINAPI	4006	BRUTA FERRUGEM FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 15", COM PORCA E ARRUELA LISA	Material	M3	0,31	3615,49	1.120,80
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
					SERVICOS DIVERSOS				
3.2	Composição Próprio		928736	CP05 - TABUADO	M*	1	16516,81	16.516,81	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88262	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	21,84	28,75	627,90
	Composição Auxiliar	SINAPI	88239	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	62,4	23,34	1.456,41
	Insumo	SINAPI	11844	PRANCHA APARELHADA *4 X 30* CM. EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	127,4	80,57	10.244,61
	Insumo	SINAPI	4334	MEDIA	Material	UN	145	28,73	4.165,85
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
					ESCORAME				
3.3	Composição Próprio		928737	CP6 - GUARDA-RODAS	NTD	VB	1	4753,91	4.753,91
	Composição Auxiliar	SINAPI	88262	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	20,79	28,75	597,71
	Composição Auxiliar	SINAPI	88239	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	62,4	23,34	1.456,41

CNPJ nº 23.706.563/0001-03, endereço Rua 201 SE, nº 22, Cidade Operária, SÃO LUIS-MA

Fone: 098-98312-0059 email: arss.internacional@gmail.com



MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO -								
Insumo	SINAPI	4006	BRUTA PARAFUSOS TRANCOS ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 15", COM PORCA E ARRUELA LISA	Material	M3	0,54	3615,49	1.952,36
Insumo	SINAPI	4334	MEDIA	Material	UN	26	28,73	746,98
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
3.4	Composição Próprio	928738	CP7 - GUARDA-CORPO	ESCORAME NTO	VB	1	4842,15	4.842,15
Composição Auxiliar	SINAPI	88262	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	36,4	28,75	1.046,50
Composição Auxiliar	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	18,2	23,34	424,78
Insumo	SINAPI	4006	BRUTA PARAFUSOS TRANCOS ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 15", COM PORCA E ARRUELA LISA	Material	M3	0,36	3615,49	1.301,57
Insumo	SINAPI	4334	MEDIA	Material	UN	72	28,73	2.068,56

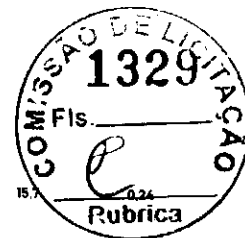
Composições Auxiliares - Com BDI

[1]	Composição	SINAPI	88239	COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1	23,34	23,34
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
	Insumo	SINAPI	4117	(HORISTA) ALIMENTACAO - HORISTA	Mão de Obra	H	1	15,7	15,70
	Insumo	SINAPI	37370	(COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA	Material	H	1	2,54	2,54
	Insumo	SINAPI	37371	(COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA	Serviço	H	1	0,79	0,79
	Insumo	SINAPI	37372	(COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA	Material	H	1	1,55	1,55
	Insumo	SINAPI	37373	(COLETADO CAIXA) TAXA	Taxa	H	1	0,01	0,01
	Insumo	SINAPI	43459	COLETADO CAIXA) EQUIPAMENTO	Equipamento	H	1	0,66	0,66
	Insumo	SINAPI	43483	COLETADO CAIXA) EQUIPAMENTO	Equipamento	H	1	1,83	1,83
	Composição Auxiliar	SINAPI	95309	HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,23	0,23

[2]	Composição	SINAPI	88262	COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1	28,75	28,75
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
	Insumo	SINAPI	1213	(HORISTA) ALIMENTACAO - HORISTA	Mão de Obra	H	1	21,1	21,10
	Insumo	SINAPI	37370	(COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA	Material	H	1	2,54	2,54
	Insumo	SINAPI	37371	(COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA	Serviço	H	1	0,79	0,79
	Insumo	SINAPI	37372	(COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA	Material	H	1	1,55	1,55
	Insumo	SINAPI	37373	(COLETADO CAIXA) TAXA	Taxa	H	1	0,01	0,01
	Insumo	SINAPI	43459	COLETADO CAIXA) EQUIPAMENTO	Equipamento	H	1	0,66	0,66
	Insumo	SINAPI	43483	COLETADO CAIXA) EQUIPAMENTO	Equipamento	H	1	1,83	1,83
	Composição Auxiliar	SINAPI	95330	HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,24	0,24

[3]	Composição	SINAPI	95309	COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,23	0,23
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total

CNPJ 09.740.001-03, endereço 22, Cidade Operária, SÃO LUIS-MA
Telefone 098-98312-0059 em contato internacional@gmail.com



Insumo SINAPI CARPinteiro AUXILIAR 6117 (HORISTA) Mão de Obra H 0,01549

**CURSO DE
CAPACITAÇÃO PARA
CARPinteIRO DE
FÔRMAS (ENCARGOS
COMPLEMENTARES) - SERVIÇOS
DIVERSOS**

[4] Composição SINAPI 95330 HORISTA 1213 (HORISTA) Descrição CARPinteIRO DE FORMAS Classe/Tipo Mão de Obra H Unidade Quantidade Preço c/ BDI Total 0,24 0,25

Total sem BDI 26.986,81

Total do BDI 9.874,42
Total 36.861,23

TRINTA E SEIS MIL, OITOCENTOS E SESENTA E UM REAIS E VINTE E TRÊS CENTAVOS
SÃO LUÍS, 30 DE MARÇO DE 2023

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

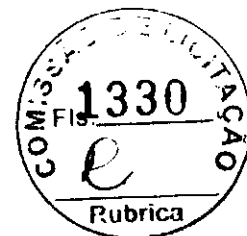
[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]



PONTE - RIACHO GATO

3.2	Composição Próprio	928736 CP05 - TABUADO	SERVICOS DIVERSOS	M²	1	19706,01	19.706,01
	Composição Auxiliar	SINAPI	88262 COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	26,06	28,75
			88239 COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	74,44	23,34
	Composição Auxiliar	SINAPI	88239 COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	74,44	23,34
	Insumo	SINAPI	11844 PRANCHA APARELHADA *4 X 30" CM. EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - PARA OUV FERRUGEM ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 15", COM PORCA E ARRUELA LISA	Material	M	152	80,57
	Insumo	SINAPI	4334 MEDIA	Material	UN	173	28,73

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
3.3	Composição Próprio		928737	CP6 - GUARDA-RODAS	ESCORAMENTO	VB	1	6289,31	6.289,31
	Composição Auxiliar	SINAPI	88262	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	27,42	28,75	788,32
	Composição Auxiliar	SINAPI	88239	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	82,28	23,34	1.920,41
	Insumo	SINAPI	4006	BRUTA	Material	M3	0,72	3615,49	2.603,15
	Insumo	SINAPI	4334	MEDIA	Material	UN	34	28,73	976,82
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total

3.4	Composição Próprio		928738	CP7 - GUARDA-CORPO	ESCORAME NTO	VB	1	6434,67	6.434,67
	Composição Auxiliar	SINAPI	88262	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	48	28,75	1.380,00
	Composição Auxiliar	SINAPI	88239	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	24	23,34	560,16
	Insumo	SINAPI	4006	BRUTA PARA OUV FERRUGEM ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 15", COM PORCA E ARRUELA LISA	Material	M3	0,48	3615,49	1.735,43
	Insumo	SINAPI	4334	MEDIA	Material	UN	96	28,73	2.758,88

Composições Auxiliares - Com BDI

	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS								
[1]	Composição SINAPI	88239	COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1	23,34	23,34	
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
	Insumo	SINAPI	6117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1	15,7	15,70
	Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	2,54	2,54
	Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviço	H	1	0,79	0,79
	Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	1,55	1,55
	Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxa	H	1	0,01	0,01
	Insumo	SINAPI	43459	ENCARGOS - FORMAS - CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,66	0,66
	Insumo	SINAPI	43483	ENCARGOS - FORMAS - CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	1,83	1,83
	Composição Auxiliar	SINAPI	95309	PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,23	0,23

<div>CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</div> <div>SERVICOS DIVERSOS</div> <div>H</div>										
[2]	Composição SINAPI		88262	COMPLEMENTARES		DIVERSOS	H	1	28,75	28,75
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total	
	INPI nº 23.706.583/0001-03, endereço rua 201 SE, nº 22, Cidade Operária, São Luis-MA									
	Fone: 098-98312-0059 email: arss.internacional@gmail.com									



Insumo	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS 1213 (HORISTA)	Mão de Obra	H	1	21,1	
Insumo	SINAPI	37370 (COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA	Material	H	1	2,54	2,54
Insumo	SINAPI	37371 (COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA	Serviço	H	1	0,79	0,79
Insumo	SINAPI	37372 (COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA	Material	H	1	1,55	1,55
Insumo	SINAPI	37373 (COLETADO CAIXA) ENCARGOS COMPLEMENTARES - CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Taxa	H	1	0,01	0,01
Insumo	SINAPI	43459 (COLETADO CAIXA) ENCARGOS COMPLEMENTARES - CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Equipamento	H	1	0,66	0,66
Insumo	SINAPI	43483 (COLETADO CAIXA) ENCARGOS COMPLEMENTARES - CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Equipamento	H	1	1,83	1,83
Composição Auxiliar	SINAPI	95330 HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,24	0,24

**CURSO DE
CAPACITAÇÃO PARA
AJUDANTE DE
CARPINTEIRO
(ENCARGOS
COMPLEMENTARES) - SERVICOS
DIVERSOS**

Composição SINAPI		95309 HORISTA		DIVERSOS		H	1	0,23	0,23
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total	
Insumo	SINAPI	6117 (HORISTA)	CARPINTEIRO AUXILIAR	Mão de Obra	H	0,01549	15,7	0,24	

**CURSO DE
CAPACITAÇÃO PARA
CARPINTEIRO DE
FÔRMAS (ENCARGOS
COMPLEMENTARES) - SERVICOS
DIVERSOS**

Composição SINAPI		95330 HORISTA		DIVERSOS		H	1	0,24	0,24
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total	
Insumo	SINAPI	1213 (HORISTA)	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	0,01211	21,1	0,25	

**Total sem
BDI 24.606,59**
Total do BDI 9.003,53
Total 33.610,12

TRINTA E TRÊS MIL, SEISCENTOS E DEZ REAIS E DOZE CENTAVOS
SÃO LUÍS, 30 DE MARÇO DE 2023



PONTE - RIACHO GROTA FUNDA - BANANAL

3.2	Composição Próprio		928736	CP05 - TABUADO	SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1	14687,44	14.687,44
	Composição Auxiliar	SINAPI	88262	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	19,43	28,75	558,61
	Composição Auxiliar	SINAPI	88239	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	55,51	23,34	1.295,60
	Insuno	SINAPI	11844	PRANCHA APARELHADA *4 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 15", COM PORCA E ARRUELA LISA	Material	M	113,33	80,57	9.130,99
	Insuno	SINAPI	4334	MEDIA	Material	UN	128,8	28,73	3.780,42
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
3.3	Composição Próprio		928737	CP6 - GUARDA-RODAS	ESCORAME NTO	VB	1	5260,34	5.260,34
	Composição Auxiliar	SINAPI	88262	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	22,85	28,75	656,93
	Composição Auxiliar	SINAPI	88239	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	68,57	23,34	1.600,42
	Insuno	SINAPI	4006	BRUTA	Material	M3	0,6	3615,49	2.169,29
	Insuno	SINAPI	4334	MEDIA	Material	UN	29	28,73	833,17
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
3.4	Composição Próprio		928738	CP7 - GUARDA-CORPO	ESCORAME NTO	VB	1	5362,22	5.362,22
	Composição Auxiliar	SINAPI	88262	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	40	28,75	1.150,00
	Composição Auxiliar	SINAPI	88239	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	20	23,34	466,80
	Insuno	SINAPI	4006	BRUTA	Material	M3	0,4	3615,49	1.446,19
	Insuno	SINAPI	4334	MEDIA	Material	UN	80	28,73	2.298,40

Composições Auxiliares - Com BDI

				AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS		SERVICOS DIVERSOS			
1)	Composição	SINAPI	88239	COMPLEMENTARES		H	1	23,34	23,34
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
	Insumo	SINAPI	6117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1	15,7	15,70
	Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	2,54	2,54
	Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviço	H	1	0,79	0,79
	Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	1,55	1,55
	Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxa	H	1	0,01	0,01
	Insumo	SINAPI	43459	FORMAS - CARPILHO CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,66	0,66
	Insumo	SINAPI	43483	EQUIPAMENTOS - CARPILHO CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	1,83	1,83
	Composição Auxiliar	SINAPI	95309	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,23	0,23

CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS										SERVICOS DIVERSOS										H										1										28,75										28,75																													
88262 COMPLEMENTARES										DIVERSOS																																																																					
NPJ nº 23.706.563/0001-03, endereço Rua 201 SE, nº 22, Cidade Operária, S/O LUIS-MA										CNPJ nº 23.706.563/0001-03, endereço Rua 201 SE, nº 22, Cidade Operária, S/O LUIS-MA										CNPJ nº 23.706.563/0001-03, endereço Rua 201 SE, nº 22, Cidade Operária, S/O LUIS-MA										CNPJ nº 23.706.563/0001-03, endereço Rua 201 SE, nº 22, Cidade Operária, S/O LUIS-MA										CNPJ nº 23.706.563/0001-03, endereço Rua 201 SE, nº 22, Cidade Operária, S/O LUIS-MA										CNPJ nº 23.706.563/0001-03, endereço Rua 201 SE, nº 22, Cidade Operária, S/O LUIS-MA										CNPJ nº 23.706.563/0001-03, endereço Rua 201 SE, nº 22, Cidade Operária, S/O LUIS-MA										CNPJ nº 23.706.563/0001-03, endereço Rua 201 SE, nº 22, Cidade Operária, S/O LUIS-MA									
Fone: 098-98312-0059 email: arss.internacional@gmail.com										Fone: 098-98312-0059 email: arss.internacional@gmail.com										Fone: 098-98312-0059 email: arss.internacional@gmail.com										Fone: 098-98312-0059 email: arss.internacional@gmail.com										Fone: 098-98312-0059 email: arss.internacional@gmail.com										Fone: 098-98312-0059 email: arss.internacional@gmail.com										Fone: 098-98312-0059 email: arss.internacional@gmail.com										Fone: 098-98312-0059 email: arss.internacional@gmail.com									



Insumo	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS 1213 (HORISTA)	Mão de Obra	H	1			
Insumo	SINAPI	37370 (COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA	Material	H	1	2,54		
Insumo	SINAPI	37371 (COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA	Serviço	H	1	0,79	0,79	
Insumo	SINAPI	37372 (COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA	Material	H	1	1,55	1,55	
Insumo	SINAPI	37373 (COLETADO CAIXA) ENCARGOS COMPLEMENTARES - CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Taxa	H	1	0,01	0,01	
Insumo	SINAPI	43459 (COLETADO CAIXA) ENCARGOS COMPLEMENTARES - CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Equipamento	H	1	0,66	0,66	
Insumo	SINAPI	43483 (COLETADO CAIXA) ENCARGOS COMPLEMENTARES - CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Equipamento	H	1	1,83	1,83	
Composição Auxiliar	SINAPI	95330 HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,24	0,24	

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - SERVICOS DIVERSOS								
Composição	SINAPI	95309 HORISTA	DIVERSOS	H	1	0,23	0,23	
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
Insumo	SINAPI	6117 (HORISTA)	CARPINTEIRO AUXILIAR	Mão de Obra	H	0,01549	15,7	0,24

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - SERVICOS DIVERSOS								
Composição	SINAPI	95330 HORISTA	DIVERSOS	H	1	0,24	0,24	
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
Insumo	SINAPI	1213 (HORISTA)	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	0,01211	21,1	0,25

**Total sem
BDI** 19.393,91

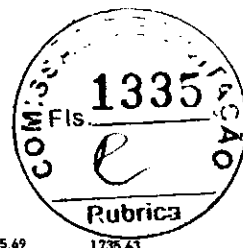
**Total do BDI
Total** 7.096,22
26.490,13

VINTE E SEIS MIL, QUATROCENTOS E NOVENTA REAIS E TREZE CENTAVOS
SÃO LUÍS, 30 DE MARÇO DE 2023



PONTE - RIACHO GROTA FUNDA - ÁGUA BRANCA

2.1	Composição Próprio		928732	CP1 - PILAR	ESCORAME NTO	VB	1	2624,11	2624,11
	Composição Auxiliar	SINAPI	88262	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	9,14	28,75	262,77
	Composição Auxiliar	SINAPI	88239	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	27,43	23,34	640,21
	Insumo	PROPRIO	5501751	MADEIRA SERRADA APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M3	1260	1,36	1.713,60
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
					FUNDACOE S E ESTRUTURA				
2.2	Composição Próprio		928733	CP2 - TRANSVERSINA	ESCORAME S	VB	1	3004,46	3.004,46
	Composição Auxiliar	SINAPI	88262	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	18,28	28,75	525,55
	Composição Auxiliar	SINAPI	88239	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	54,86	23,34	1.280,43
	Insumo	PROPRIO	5501751	MADEIRA SERRADA APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M3	730	1,36	992,80
	Insumo	SINAPI	4334	MEDIA	Material	UN	7	28,73	201,71
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
					ESCORAME NTO				
2.3	Composição Próprio		928734	CP03 - BALANCI	ESCORAME NTO	VB	1	874,81	874,81
	Composição Auxiliar	SINAPI	88262	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	5,71	28,75	164,16
	Composição Auxiliar	SINAPI	88239	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	17,14	23,34	400,94
	Insumo	SINAPI	4006	BRUTA	Material	M3	0,07	3615,49	253,08
	Insumo	SINAPI	4334	MEDIA	Material	UN	2	28,73	57,46
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
					ESCORAME NTO				
3.1	Composição Próprio		928735	CP4 - LONGARINA	ESCORAME NTO	VB	1	1879,02	1.879,02
	Composição Auxiliar	SINAPI	88262	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	9,14	28,75	262,77
	Composição Auxiliar	SINAPI	88239	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	27,42	23,34	639,98
	Insumo	SINAPI	4006	BRUTA	Material	M3	0,27	3615,49	976,18
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
					SERVICOS DIVERSOS				
3.2	Composição Próprio		928736	CP05 - TABUADO	SERVICOS DIVERSOS	M*	1	10369,92	10.369,92
	Composição Auxiliar	SINAPI	88262	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	13,71	28,75	394,16
	Composição Auxiliar	SINAPI	88239	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	39,18	23,34	914,66
	Insumo	SINAPI	11844	PRANCHA APARELHADA *4 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	80	80,57	6.445,60
	Insumo	SINAPI	4334	MEDIA	Material	UN	91	28,73	2.614,43
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
					ESCORAME NTO				
3.3	Composição Próprio		928737	CP6 - GUARDA-RODAS	ESCORAME NTO	VB	1	4199,71	4.199,71
	Composição Auxiliar	SINAPI	88262	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	18,28	28,75	525,55
	Composição Auxiliar	SINAPI	88239	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	54,86	23,34	1.280,43



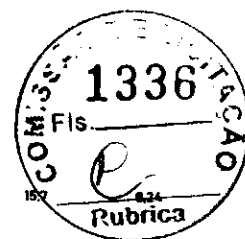
Insumo	SINAPI	4006	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M3	0.48	3615,49	1.735,43
Insumo	SINAPI	4334	MEDIA	Material	UN	22,9	28,73	657,91
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
Composição	Próprio	928738	CP7 - GUARDA-CORPO	ESCORAME NTO	VB	1	4289,78	4.289,78
Composição Auxiliar	SINAPI	88262	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	32	28,75	920,00
Composição Auxiliar	SINAPI	88239	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	16	23,34	373,44
Insumo	SINAPI	4006	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M3	0,32	3615,49	1.156,95
Insumo	SINAPI	4334	MEDIA	Material	UN	64	28,73	1.838,72

Composições Auxiliares - Com BDI

[1]	Composição	SINAPI	88239	COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	1	23,34	23,34
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
	Insumo	SINAPI	6117	(HORISTA) CARPINTEIRO AUXILIAR	Mão de Obra	H	1	15,7	15,70
	Insumo	SINAPI	37370	(COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA	Material	H	1	2,54	2,54
	Insumo	SINAPI	37371	(COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA	Serviço	H	1	0,79	0,79
	Insumo	SINAPI	37372	(COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA	Material	H	1	1,55	1,55
	Insumo	SINAPI	37373	(COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Taxa	H	1	0,01	0,01
	Insumo	SINAPI	43459	(COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Equipamento	H	1	0,66	0,66
	Insumo	SINAPI	43483	(COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Equipamento	H	1	1,83	1,83
	Composição Auxiliar	SINAPI	95309	HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,23	0,23

[2]	Composição	SINAPI	88262	COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	1	28,75	28,75
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
	Insumo	SINAPI	1213	(HORISTA) ALIMENTACAO - HORISTA	Mão de Obra	H	1	21,1	21,10
	Insumo	SINAPI	37370	(COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA	Material	H	1	2,54	2,54
	Insumo	SINAPI	37371	(COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA	Serviço	H	1	0,79	0,79
	Insumo	SINAPI	37372	(COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA	Material	H	1	1,55	1,55
	Insumo	SINAPI	37373	(COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Taxa	H	1	0,01	0,01
	Insumo	SINAPI	43459	(COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Equipamento	H	1	0,66	0,66
	Insumo	SINAPI	43483	(COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Equipamento	H	1	1,83	1,83
	Composição Auxiliar	SINAPI	95330	HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,24	0,24

[3]	Composição	SINAPI	95309	HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,23	0,23
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total	



Insumo SINAPI CARPINTEIRO AUXILIAR 6117 (HORISTA) Mão de Obra H 0,01549

[4]		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - SERVIÇOS DIVERSOS						
		95330 HORISTA	1	0,24	0,24			
Composição	SINAPI	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
	Banco		CARPINTEIRO DE FORMAS					
Insumo	SINAPI	1213 (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,01271	21,1	0,25	

Total sem BDI 20.808,25

Total do BDI 7.413,69
Total 28.421,94

VINTE E OITO MIL, QUATROCENTOS E VINTE E UM REAIS E NOVENTA E QUATRO CENTAVOS
SÃO LUÍS, 30 DE MARÇO DE 2023



PONTE - RIACHO MANDI

3.2	Composição Próprio		928736	CP05 - TABUADO	SERVICOS DIVERSOS	M²	1	3480,19	3.480,19
	Composição			CARPINTIEMO DE FORMAS					
	Auxiliar	SINAPI	88262	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	4,6	28,75	132,25
	Composição			AJUDANTE DE CARPITEIRO					
	Auxiliar	SINAPI	88239	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	13,14	23,34	306,68
	Insumo	SINAPI	11844	PRANCHA APARELHADA *4 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO PARAUSO FAVELAS ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 15", COM PORCA E ARRUELA LISA	Material	M	26,83	80,57	2.161,69
	Insumo	SINAPI	4334	MEDIA	Material	UN	30,6	28,73	879,13
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
3.3	Composição Próprio		928737	CP6 - GUARDA-RODAS	ESCORAME NTO	VB	1	1179,01	1.179,01
	Composição			CARPINTIEMO DE FORMAS					
	Auxiliar	SINAPI	88262	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	5,26	28,75	151,22
	Composição			AJUDANTE DE CARPITEIRO					
	Auxiliar	SINAPI	88239	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	15,77	23,34	368,07
	Insumo	SINAPI	4006	BRUTA PARA USO FAVELAS ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 15", COM PORCA E ARRUELA LISA	Material	M3	0,13	3615,49	470,01
	Insumo	SINAPI	4334	MEDIA	Material	UN	6,6	28,73	189,61
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
3.4	Composição Próprio		928738	CP7 - GUARDA-CORPO	ESCORAME NTO	VB	1	12333,13	12.333,13
	Composição			CARPINTIEMO DE FORMAS					
	Auxiliar	SINAPI	88262	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	92	28,75	2.645,00
	Composição			AJUDANTE DE CARPITEIRO					
	Auxiliar	SINAPI	88239	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	46	23,34	1.073,64
	Insumo	SINAPI	4006	BRUTA PARA USO FAVELAS ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 15", COM PORCA E ARRUELA LISA	Material	M3	0,92	3615,49	3.326,25
	Insumo	SINAPI	4334	MEDIA	Material	UN	184	28,73	5.284,32
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total

Composições Auxiliares - Com BDI

[1]	Composição SINAPI		88239	COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1	23,34	23,34
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
	Insumo	SINAPI	6117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1	15,7	15,70
	Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	2,54	2,54
	Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviço	H	1	0,79	0,79
	Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	1,55	1,55
	Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxa	H	1	0,01	0,01
	Insumo	SINAPI	43459	COMPLEMENTARES - CARPINTIEMO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,66	0,66
	Insumo	SINAPI	43483	COMPLEMENTARES - CARPINTIEMO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	1,83	1,83
	Composição Auxiliar	SINAPI	95309	PARA AJUDANTE DE CARPITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,23	0,23

[2]	Composição SINAPI		88262	COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1	28,75	28,75
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total



Insumo	SINAPI	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1	21,1	
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	2,54	
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviço	H	1	0,79	0,79
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	1,55	1,55
Insumo	SINAPI	37373	SEBURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxa	H	1	0,01	0,01
Insumo	SINAPI	43459	CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,66	0,66
Insumo	SINAPI	43483	CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	1,83	1,83
Composição Auxiliar	SINAPI	95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,24	0,24

Composição	SINAPI	95309	HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,23	0,23
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
Insumo	SINAPI	6117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,01549	15,7	0,24

[4]	Composição	SINAPI	95330	HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,24	0,24
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
	Insumo	SINAPI	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,01211	21,1	0,25

Total sem BDI 13.304,40

Total do BDI 4.868,06
Total 18.172,46

DEZOITO MIL, CENTO E SETENTA E DOIS REAIS E QUARENTA E SEIS CENTAVOS
SÃO LUÍS, 30 DE MARÇO DE 2023



PONTE - RIACHO MASSENA

2.1	Composição Próprio		928732	CP1 - PILAR	ESCORAME	VB	1	2624,11	2.624,11
	Composição			CARPINTEIRO DE FURMAS	NTD				
	Auxiliar	SINAPI	88262	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	9,14	28,75	262,77
	Composição			AJUDANTE DE CARPINTEIRO					
	Auxiliar	SINAPI	88239	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	27,43	23,34	640,21
	Insumo	PROPRIO	5501751	MADEIRA SERRADA APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M3	1260	1,36	1.713,60
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
					FUNDACOE S E ESTRUTURA				
2.2	Composição Próprio		928733	CP2 - TRANSVERSINA	ESCORAME	VB	1	3004,46	3.004,46
	Composição			CARPINTEIRO DE FURMAS	NTD				
	Auxiliar	SINAPI	88262	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	18,28	28,75	525,55
	Composição			AJUDANTE DE CARPINTEIRO					
	Auxiliar	SINAPI	88239	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	54,86	23,34	1.280,43
	Insumo	PROPRIO	5501751	MADEIRA SERRADA APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M3	730	1,36	992,80
	Insumo	SINAPI	4334	ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 15", COM PORCA E ARRUELA LISA	Material	UN	7	28,73	201,11
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
					ESCORAME				
2.3	Composição Próprio		928734	CP03 - BALANCIM	ESCORAME	VB	1	874,81	874,81
	Composição			CARPINTEIRO DE FURMAS	NTD				
	Auxiliar	SINAPI	88262	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	5,71	28,75	164,16
	Composição			AJUDANTE DE CARPINTEIRO					
	Auxiliar	SINAPI	88239	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	17,14	23,34	400,04
	Insumo	SINAPI	4006	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M3	0,07	3615,49	253,08
	Insumo	SINAPI	4334	ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 15", COM PORCA E ARRUELA LISA	Material	UN	2	28,73	57,46
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
					ESCORAME				
3.1	Composição Próprio		928735	CP4 - LONGARINA	ESCORAME	VB	1	1879,02	1.879,02
	Composição			CARPINTEIRO DE FURMAS	NTD				
	Auxiliar	SINAPI	88262	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	9,14	28,75	262,77
	Composição			AJUDANTE DE CARPINTEIRO					
	Auxiliar	SINAPI	88239	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	27,42	23,34	639,98
	Insumo	SINAPI	4006	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M3	0,27	3615,49	976,18
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
					SERVICOS DIVERSOS				
3.2	Composição Próprio		928736	CP05 - TABUADO	ESCORAME	M*	1	13788,81	13.788,81
	Composição			CARPINTEIRO DE FURMAS	NTD				
	Auxiliar	SINAPI	88262	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	18,29	28,75	525,83
	Composição			AJUDANTE DE CARPINTEIRO					
	Auxiliar	SINAPI	88239	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	52,24	23,34	1.219,28
	Insumo	SINAPI	11844	PRANCHA APARELHADA *4 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	106,67	80,57	8.594,48
	Insumo	SINAPI	4334	ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 15", COM PORCA E ARRUELA LISA	Material	UN	120	28,73	3.447,60
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
					ESCORAME				
3.3	Composição Próprio		928737	CP6 - GUARDA-RODAS	ESCORAME	VB	1	4199,71	4.199,71
	Composição			CARPINTEIRO DE FURMAS	NTD				
	Auxiliar	SINAPI	88262	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	18,28	28,75	525,55
	Composição			AJUDANTE DE CARPINTEIRO					
	Auxiliar	SINAPI	88239	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	54,86	23,34	1.280,43

CNPJ 23.065.63/0001-03, endereço Rua Zol Se, nº 22, Cidade Operária, SÃO LUIS-MA

Fone: 98-98312-0059 email: arss.internacional@gmail.com



Insumo	SINAPI	4006	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M3	0,48	3615,49	
Insumo	SINAPI	4334	MEDIA	Material	UN	22,9	28,73	657,91
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
Composição	Próprio	928738	CP7 - GUARDA-CORPO	ESCORAME NTO	VB	1	4289,78	4.289,78
Composição Auxiliar	SINAPI	88262	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	32	28,78	920,00
Composição Auxiliar	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	16	23,34	373,44
Insumo	SINAPI	4006	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M3	0,32	3615,49	1.156,95
Insumo	SINAPI	4334	MEDIA	Material	UN	64	28,73	1.838,72

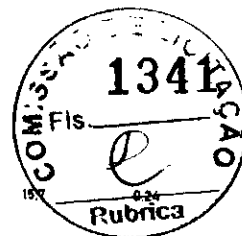
Composições Auxiliares - Com BDI

[1]	Composição	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1	23,34	23,34
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
Insumo	SINAPI	6117	(HORISTA)	CARPINTEIRO AUXILIAR	Mão de Obra	H	1	15,7	15,70
Insumo	SINAPI	37370	(COLETADO CAIXA)	TRANSPORTE - HORISTA	Material	H	1	2,54	2,54
Insumo	SINAPI	37371	(COLETADO CAIXA)	EXAMES - HORISTA	Serviço	H	1	0,79	0,79
Insumo	SINAPI	37372	(COLETADO CAIXA)	SEGURO - HORISTA	Material	H	1	1,55	1,55
Insumo	SINAPI	37373	(COLETADO CAIXA)	TAXA	Taxa	H	1	0,01	0,01
Insumo	SINAPI	43459	(COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	Equipamento	H	1	0,66	0,66
Insumo	SINAPI	43483	(COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	Equipamento	H	1	1,83	1,83
Composição	Auxiliar	SINAPI	95309	HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,23	0,23

[2]	Composição	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1	28,75	28,75
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
Insumo	SINAPI	1213	(HORISTA)	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	1	21,1	21,10
Insumo	SINAPI	37370	(COLETADO CAIXA)	TRANSPORTE - HORISTA	Material	H	1	2,54	2,54
Insumo	SINAPI	37371	(COLETADO CAIXA)	EXAMES - HORISTA	Serviço	H	1	0,79	0,79
Insumo	SINAPI	37372	(COLETADO CAIXA)	SEGURO - HORISTA	Material	H	1	1,55	1,55
Insumo	SINAPI	37373	(COLETADO CAIXA)	TAXA	Taxa	H	1	0,01	0,01
Insumo	SINAPI	43459	(COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	Equipamento	H	1	0,66	0,66
Insumo	SINAPI	43483	(COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	Equipamento	H	1	1,83	1,83
Composição	Auxiliar	SINAPI	95330	HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,24	0,24

[3]	Composição	SINAPI	95309	HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,23	0,23
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total

CNPJ 09.700.001-03, endereço 22, Cidade Operária, SÃO LUIS-MA
CNPJ 09.983.112-0059 em contato com: contato@internacional@gmail.com



Insumo SINAPI CARPINTEIRO AUXILIAR 6117 (HORISTA) Mão de Obra H 0,01549

		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - SERVIÇOS DIVERSOS					
[4]	Composição SINAPI	95330 HORISTA	DIVERSOS	H	1	0,24	0,24
	Tipo Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI Total
	Insumo SINAPI	1213 (HORISTA)	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	0,01211	21,1 0,25

Total sem BDI 23.311,28

Total do BDI 8.529,55
Total 31.840,83

TRINTA E UM MIL, OITOCENTOS E QUARENTA REAIS E OITENTA E TRÊS CENTAVOS
SÃO LUÍS, 30 DE MARÇO DE 2023



PONTE - RIACHO PAU FERRADO

2.1	Composição Próprio		928732		CP1 - PILAR	ESCORAME	VB	1	3280,35	3.280,35
	Composição				CARPINTEIRO DE FURMAS	NTD				
	Auxiliar	SINAPI	88262	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	11,43	28,75	328,61	
	Composição				AJUDANTE DE CARPINTEIRO					
	Auxiliar	SINAPI	88239	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	34,29	23,34	800,32	
	Insumo	PROPRIO	550751	MADEIRA SERRADA APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M3	1575	1,36	2.142,00	
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total	
					FUNDACOE S E ESTRUTURA					
2.2	Composição Próprio		928733		CP2 - TRANSVERSINA	ESCORAME	VB	1	3762,98	3.762,98
	Composição				CARPINTEIRO DE FURMAS	S				
	Auxiliar	SINAPI	88262	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	22,85	28,75	656,93	
	Composição				AJUDANTE DE CARPINTEIRO					
	Auxiliar	SINAPI	88239	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	68,57	23,34	1.600,42	
	Insumo	PROPRIO	550751	MADEIRA SERRADA APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M3	912,74	1,36	1.241,32	
	Insumo	SINAPI	4334	ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 15", COM PORCA E ARRUELA LISA MEDIA	Material	UN	9	28,73	258,57	
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total	
					ESCORAME					
2.3	Composição Próprio		928734		CP03 - BALANCIM	ESCORAME	VB	1	1117,11	1.117,11
	Composição				CARPINTEIRO DE FURMAS	NTD				
	Auxiliar	SINAPI	88262	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	7,14	28,75	205,27	
	Composição				AJUDANTE DE CARPINTEIRO					
	Auxiliar	SINAPI	88239	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	21,43	23,34	500,17	
	Insumo	SINAPI	4006	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M3	0,09	3615,49	325,39	
	Insumo	SINAPI	4334	ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 15", COM PORCA E ARRUELA LISA MEDIA	Material	UN	3	28,73	86,19	
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total	
					ESCORAME					
3.1	Composição Próprio		928735		CP4 - LONGARINA	ESCORAME	VB	1	2358,32	2.358,32
	Composição				CARPINTEIRO DE FURMAS	NTD				
	Auxiliar	SINAPI	88262	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	11,43	28,75	328,61	
	Composição				AJUDANTE DE CARPINTEIRO					
	Auxiliar	SINAPI	88239	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	34,29	23,34	800,32	
	Insumo	SINAPI	4006	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M3	0,34	3615,49	1.229,26	
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total	
					SERVICOS					
3.2	Composição Próprio		928736		CP05 - TABUADO	DIVERSOS	M*	1	14692,67	14.692,67
	Composição				CARPINTEIRO DE FURMAS					
	Auxiliar	SINAPI	88262	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	19,42	28,75	558,32	
	Composição				AJUDANTE DE CARPINTEIRO					
	Auxiliar	SINAPI	88239	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	55,5	23,34	1.295,37	
	Insumo	SINAPI	11644	PRANCHA APARELHADA *4 X 30" CM. EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	113,33	80,57	9.138,99	
	Insumo	SINAPI	4334	ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 15", COM PORCA E ARRUELA LISA MEDIA	Material	UN	129	28,73	3.706,17	
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total	
					ESCORAME					
3.3	Composição Próprio		928737		CP6 - GUARDA-RODAS	ESCORAME	VB	1	5260,34	5.260,34
	Composição				CARPINTEIRO DE FURMAS	NTD				
	Auxiliar	SINAPI	88262	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	22,85	28,75	656,93	
	Composição				AJUDANTE DE CARPINTEIRO					
	Auxiliar	SINAPI	88239	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	68,57	23,34	1.600,42	

CNPJ nº 23.706.563/0001-03, endereço Rua 201 SE, nº 22, Cidade Operária, SÃO LUIS-MA
Fone: 098-98312-0059 email: arss.internacional@gmail.com



Insumo	SINAPI	4006	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M3	0,6	3615,49	2.169,29
Insumo	SINAPI	4334	PARAFUSO FRANCÊS ZINCADO, DIÂMETRO 1/2", COMPRIMENTO 15", COM PORCA E ARRUELA LISA MÉDIA	Material	UN	29	28,73	833,17
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
3.4	Composição Próprio	928738	CPT - GUARDA-CORPO	ESCORAME NTO	VB	1	5362,22	5.362,22
Composição Auxiliar	SINAPI	88262	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	40	28,75	1.150,00
Composição Auxiliar	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	20	23,34	466,80
Insumo	SINAPI	4006	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M3	0,4	3615,49	1.446,19
Insumo	SINAPI	4334	PARAFUSO FRANCÊS ZINCADO, DIÂMETRO 1/2", COMPRIMENTO 15", COM PORCA E ARRUELA LISA MÉDIA	Material	UN	80	28,73	2.298,40

Composições Auxiliares - Com BDI

[Handwritten signature]

[1]	Composição	SINAPI	88239	COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1	23,34	23,34
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
	Insumo	SINAPI	6117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1	15,70	15,70
	Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	2,54	2,54
	Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviço	H	1	0,79	0,79
	Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	1,55	1,55
	Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxa	H	1	0,01	0,01
	Insumo	SINAPI	43459	ENCARGOS - CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,66	0,66
	Insumo	SINAPI	43483	ENCARGOS - CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	1,83	1,83
	Composição Auxiliar	SINAPI	95309	PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,23	0,23

[Handwritten signature]

[2]	Composição	SINAPI	88262	COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1	28,75	28,75
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
	Insumo	SINAPI	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1	21,10	21,10
	Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	2,54	2,54
	Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviço	H	1	0,79	0,79
	Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	1,55	1,55
	Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxa	H	1	0,01	0,01
	Insumo	SINAPI	43459	ENCARGOS - CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,66	0,66
	Insumo	SINAPI	43483	ENCARGOS - CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	1,83	1,83
	Composição Auxiliar	SINAPI	95330	PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,24	0,24

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[3]	Composição	SINAPI	95309	PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - SERVICOS DIVERSOS	SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,23	0,23
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total



Insumo SINAPI CARPINTEIRO AUXILIAR 6117 (HORISTA) Mão de Obra H 0,01549 15,7

**CURSO DE
CAPACITAÇÃO PARA
CARPINTEIRO DE
FÔRMAS (ENCARGOS
COMPLEMENTARES) - SERVIÇOS**

[4] **Composição SINAPI** **95330 HORISTA DIVERSOS** H 1 0,24 0,24
Tipo Banco Código Descrição Classe/Tipo Unidade Quantidade Preço c/ BDI Total
Insumo SINAPI 1213 (HORISTA) Mão de Obra H 0,01211 21,1 0,25

**Total sem
BDI 27.098,73**

**Total de BDI 9.915,39
Total 37.014,12**

TRINTA E SETE MIL E TRINTA E SEIS REAIS E CINQUENTA E NOVE CENTAVOS
SÃO LUÍS, 30 DE MARÇO DE 2023



PONTE - RIACHO PITOMBEIRA

2.1	Composição Próprio		928732	CP1 - PILAR	ESCORAME	VB	1	2132,62	2.132,62
	Composição			CAPIENTEIRO DE FURMAS	NTD				
	Auxiliar	SINAPI	88262	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	7,43	28,75	213,61
	Composição			AJUDANTE DE CARPINTEIRO					
	Auxiliar	SINAPI	88239	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	22,29	23,34	520,24
	Insumo	PROPRIO	5501751	MADEIRA SERRADA APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M3	1024	1,36	1.392,64
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
					FUNDACOE S E ESTRUTURA				
2.2	Composição Próprio		928733	CP2 - TRANSVERSINA	S	VB	1	2450,16	2.450,16
	Composição			CAPIENTEIRO DE FURMAS					
	Auxiliar	SINAPI	88262	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	14,85	28,75	426,93
	Composição			AJUDANTE DE CARPINTEIRO					
	Auxiliar	SINAPI	88239	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	44,57	23,34	1040,26
	Insumo	PROPRIO	5501751	MADEIRA SERRADA APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M3	593,28	1,36	806,86
	Insumo	SINAPI	4334	ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 15", COM PORCA E ARRUOLA LISA MEDIA	Material	UN	6	28,73	172,38
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
					ESCORAME NTO				
2.3	Composição Próprio		928734	CP03 - BALANCIM	NTD	VB	1	727,21	727,21
	Composição			CAPIENTEIRO DE FURMAS					
	Auxiliar	SINAPI	88262	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	4,64	28,75	133,40
	Composição			AJUDANTE DE CARPINTEIRO					
	Auxiliar	SINAPI	88239	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	13,93	23,34	325,12
	Insumo	SINAPI	4006	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M3	0,06	3615,49	216,92
	Insumo	SINAPI	4334	ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 15", COM PORCA E ARRUOLA LISA MEDIA	Material	UN	1,8	28,73	51,71
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
					ESCORAME NTO				
3.1	Composição Próprio		928735	CP4 - LONGARINA	NTD	VB	1	1529,34	1.529,34
	Composição			CAPIENTEIRO DE FURMAS					
	Auxiliar	SINAPI	88262	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	7,43	28,75	213,61
	Composição			AJUDANTE DE CARPINTEIRO					
	Auxiliar	SINAPI	88239	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	22,29	23,34	520,24
	Insumo	SINAPI	4006	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M3	0,22	3615,49	795,40
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
					SERVICOS DIVERSOS				
3.2	Composição Próprio		928736	CP05 - TABUADO	DIVERSOS	M*	1	8680,85	8.680,85
	Composição			CAPIENTEIRO DE FURMAS					
	Auxiliar	SINAPI	88262	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	11,51	28,75	330,91
	Composição			AJUDANTE DE CARPINTEIRO					
	Auxiliar	SINAPI	88239	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	32,9	23,34	767,88
	Insumo	SINAPI	11844	PRANCHA APARELHADA *4 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	67,17	80,57	5.411,88
	Insumo	SINAPI	4334	ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 15", COM PORCA E ARRUOLA LISA MEDIA	Material	UN	75,5	28,73	2.169,11
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
					ESCORAME NTO				
3.3	Composição Próprio		928737	CP6 - GUARDA-RODAS	NTD	VB	1	3423,43	3.423,43
	Composição			CAPIENTEIRO DE FURMAS					
	Auxiliar	SINAPI	88262	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	14,85	28,75	426,93
	Composição			AJUDANTE DE CARPINTEIRO					
	Auxiliar	SINAPI	88239	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	44,57	23,34	1.040,26

CNPJ nº 23.066.567/0001-09, endereço Rua Zenaide, nº 22, Cidade Operária, São Luís-MA

Fone: 098-98312-0059 email: arss.internacional@gmail.com



Insumo	SINAPI	4006	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M3	0,39	3615,49	1.410,04
Insumo	SINAPI	4334	PARAFUSO FRANCIS ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 15", COM PORCA E ARRUELA LISA	Material	UN	19	28,73	545,87
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
3.4	Composição Próprio	928738	CP7 - GUARDA-CORPO	ESCORAME NTO	VB	1	3.485,44	3.485,44
Composição Auxiliar	SINAPI	88262	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	26	28,75	747,50
Composição Auxiliar	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	13	23,34	303,42
Insumo	SINAPI	4006	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M3	0,26	3615,49	940,02
Insumo	SINAPI	4334	PARAFUSO FRANCIS ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 15", COM PORCA E ARRUELA LISA	Material	UN	52	28,73	1.493,96

Composições Auxiliares - Com BDI

[1]	Composição SINAPI	88239	COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1	23,34	23,34
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
Insumo	SINAPI	6117	(HORISTA) ALIMENTACAO - HORISTA	Mão de Obra	H	1	15,7	15,70
Insumo	SINAPI	37370	(COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA	Material	H	1	2,54	2,54
Insumo	SINAPI	37371	(COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA	Serviço	H	1	0,79	0,79
Insumo	SINAPI	37372	(COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA	Material	H	1	1,55	1,55
Insumo	SINAPI	37373	(COLETADO CAIXA) TAXA	Taxa	H	1	0,01	0,01
Insumo	SINAPI	43459	COLETADO CAIXA) EQUIPAMENTO	Equipamento	H	1	0,66	0,66
Insumo	SINAPI	43483	COLETADO CAIXA) EQUIPAMENTO	Equipamento	H	1	1,83	1,83
Composição Auxiliar	SINAPI	95309	HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,23	0,23

[2]	Composição SINAPI	88262	COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1	28,75	28,75
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
Insumo	SINAPI	1213	(HORISTA) ALIMENTACAO - HORISTA	Mão de Obra	H	1	21,1	21,10
Insumo	SINAPI	37370	(COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA	Material	H	1	2,54	2,54
Insumo	SINAPI	37371	(COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA	Serviço	H	1	0,79	0,79
Insumo	SINAPI	37372	(COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA	Material	H	1	1,55	1,55
Insumo	SINAPI	37373	(COLETADO CAIXA) TAXA	Taxa	H	1	0,01	0,01
Insumo	SINAPI	43459	COLETADO CAIXA) EQUIPAMENTO	Equipamento	H	1	0,66	0,66
Insumo	SINAPI	43483	COLETADO CAIXA) EQUIPAMENTO	Equipamento	H	1	1,83	1,83
Composição Auxiliar	SINAPI	95330	HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,24	0,24

[3]	Composição SINAPI	95309	HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,23	0,23
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total

CNPJ 01-03, endereço 22, Cidade Operária, SÃO LUIS-MA
CNPJ 098-98312-0059 em 09/05/2016, e-mail: internacional@gmail.com

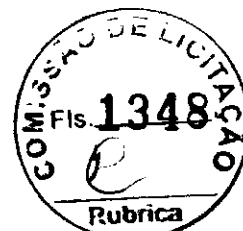


Insumo SINAPI CARPINTEIRO AUXILIAR 6117 (HORISTA) Mão de Obra H 0,01549 15,7

**CURSO DE
CAPACITAÇÃO PARA
CARPINTEIRO DE
FÔRMAS (ENCARGOS
COMPLEMENTARES) - SERVIÇOS
DIVERSOS**

[4] Composição SINAPI		95330	HORISTA	H	1	0,24	0,24
Tipo Banco		Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
Insumo SINAPI		1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,01211	21,1	0,25
			Mão de Obra	H			
Total sem BDI							17.284,74
Total do BDI							6.324,44
Total							23.609,18

VINTE E TRÊS MIL, SEISCENTOS E NOVE REAIS E DEZOITO CENTAVOS
SÃO LUÍS, 30 DE MARÇO DE 2023



PONTE - RIACHO RIBEIRÃOZINHO

2.1	Composição Próprio		928732	CP1 - PILAR	ESCORAME NTO	VB	1	2952,95	2.952,95
	Composição Auxiliar	SINAPI	88262	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	10,29	28,75	295,83
	Composição Auxiliar	SINAPI	88239	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	30,856	23,34	720,15
	Insumo	PROPRIO	5501751	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS MADEIRA SERRADA APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M3	1418	1,36	1.928,48
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
					FUNDACOE S E ESTRUTURA				
2.2	Composição Próprio		928733	CP2 - TRANSVERSINA	S	VB	1	3383,81	3.383,81
	Composição Auxiliar	SINAPI	88262	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	20,57	28,75	591,38
	Composição Auxiliar	SINAPI	88239	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	61,71	23,34	1.440,31
	Insumo	PROPRIO	5501751	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS MADEIRA SERRADA APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M3	821,42	1,36	1.117,13
	Insumo	SINAPI	4334	ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 15", COM PORCA E ARRUELA LISA MEDIA	Material	UN	8	28,73	229,84
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
					ESCORAME NTO				
2.3	Composição Próprio		928734	CP03 - BALANCIM	VB	1	1010,6	1.010,60	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88262	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	6,43	28,75	184,86
	Composição Auxiliar	SINAPI	88239	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	19,29	23,34	450,22
	Insumo	SINAPI	4006	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M3	0,08	3615,49	289,23
	Insumo	SINAPI	4334	ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 15", COM PORCA E ARRUELA LISA MEDIA	Material	UN	3	28,73	86,19
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
					ESCORAME NTO				
3.1	Composição Próprio		928735	CP4 - LONGARINA	VB	1	2137,01	2.137,01	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88262	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	10,29	28,75	295,83
	Composição Auxiliar	SINAPI	88239	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	30,86	23,34	720,27
	Insumo	SINAPI	4006	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M3	0,31	3615,49	1.120,80
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
					SERVICOS DIVERSOS				
3.2	Composição Próprio		928736	CP05 - TABUADO	M*	1	15569,17	15.569,17	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88262	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	20,57	28,75	591,38
	Composição Auxiliar	SINAPI	88239	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	58,76	23,34	1.371,45
	Insumo	SINAPI	11844	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS PRANCHA APARELHADA *4 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	120	80,57	9.668,40
	Insumo	SINAPI	4334	ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 15", COM PORCA E ARRUELA LISA MEDIA	Material	UN	137	28,73	3.934,01
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
					ESCORAME NTO				
3.3	Composição Próprio		928737	RODAS	VB	1	4727,87	4.727,87	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88262	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	20,57	28,75	591,38
	Composição Auxiliar	SINAPI	88239	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	61,71	23,34	1.440,31
	Insumo	PROPRIO	5501751	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS MADEIRA SERRADA APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M3	821,42	1,36	1.117,13
	Insumo	SINAPI	4334	ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 15", COM PORCA E ARRUELA LISA MEDIA	Material	UN	8	28,73	229,84
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
					ESCORAME NTO				

CNPJ nº 23.705.563/0001-03, endereço Rua 201 SE, nº 22, Cidade Operária, SÃO LUIS-MA

Fone: 098-98312-0059 email: arss.internacional@gmail.com



Insumo	SINAPI	4006	MADEIRA DE CARVALHO EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M3	0,639	3615,49	1948,74
Insumo	SINAPI	4334	MADEIRA DE CARVALHO EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - MEDIA	Material	UN	26	28,73	746,98
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
3.4	Composição Próprio	928738	CP7 - GUARDA-CORPO	ESCORAME NTO	VB	1	4825,99	4.825,99
Composição Auxiliar	SINAPI	88262	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	36	28,75	1.035,00
Composição Auxiliar	SINAPI	88239	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	18	23,34	420,12
Insumo	SINAPI	4006	MADEIRA DE CARVALHO EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M3	0,36	3615,49	1.301,57
Insumo	SINAPI	4334	MADEIRA DE CARVALHO EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - MEDIA	Material	UN	72	28,73	2.068,56

Composições Auxiliares - Com BDI

[1]	Composição SINAPI	88239	COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1	23,34	23,34
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
Insumo	SINAPI	6117	(HORISTA) ALIMENTACAO - HORISTA	Mão de Obra	H	1	15,7	15,70
Insumo	SINAPI	37370	(COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA	Material	H	1	2,54	2,54
Insumo	SINAPI	37371	(COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA	Serviço	H	1	0,79	0,79
Insumo	SINAPI	37372	(COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA	Material	H	1	1,55	1,55
Insumo	SINAPI	37373	(COLETADO CAIXA) TAXA - HORISTA	Taxa	H	1	0,01	0,01
Insumo	SINAPI	43459	(COLETADO CAIXA) EQUIPAMENTO - HORISTA	Equipamento	H	1	0,66	0,66
Insumo	SINAPI	43483	(COLETADO CAIXA) EQUIPAMENTO - HORISTA	Equipamento	H	1	1,83	1,83
Composição Auxiliar	SINAPI	95309	HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,23	0,23

[2]	Composição SINAPI	88262	COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1	28,75	28,75
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
Insumo	SINAPI	1213	(HORISTA) ALIMENTACAO - HORISTA	Mão de Obra	H	1	21,1	21,10
Insumo	SINAPI	37370	(COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA	Material	H	1	2,54	2,54
Insumo	SINAPI	37371	(COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA	Serviço	H	1	0,79	0,79
Insumo	SINAPI	37372	(COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA	Material	H	1	1,55	1,55
Insumo	SINAPI	37373	(COLETADO CAIXA) TAXA - HORISTA	Taxa	H	1	0,01	0,01
Insumo	SINAPI	43459	(COLETADO CAIXA) EQUIPAMENTO - HORISTA	Equipamento	H	1	0,66	0,66
Insumo	SINAPI	43483	(COLETADO CAIXA) EQUIPAMENTO - HORISTA	Equipamento	H	1	1,83	1,83
Composição Auxiliar	SINAPI	95330	HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,24	0,24

[3]	Composição SINAPI	95309	HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,23	0,23
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total



Insumo SINAPI CARPINTEIRO AUXILIAR 6117 (HORISTA) Mão de Obra H 0,01549 15,7

**CURSO DE
CAPACITAÇÃO PARA
CARPINTEIRO DE
FÔRMAS (ENCARGOS
COMPLEMENTARES) - SERVIÇOS**

[4] **Composição SINAPI**
Tipo Banco Código Descrição Classe/Tipo H Unidade Quantidade Preço c/ BDI Total
Insumo SINAPI 95330 HORISTA DIVERSOS 1213 (HORISTA) Mão de Obra H 0,01211 21,1 0,25

**Total sem
BDI 26.200,72**

**Total do BDI 9.586,81
Total 35.787,53**

TRINTA E CINCO MIL, SETECENTOS E OITENTA E SETE REAIS E CINQUENTA E TRÊS CENTAVOS
SÃO LUÍS, 30 DE MARÇO DE 2023



PONTE - RIACHO RODIADOR 2

2.1	Composição Próprio		928732	CP1 - PILAR	ESCORAME NTO	VB	1	1968,65	1.968,65
	Composição Auxiliar	SINAPI	88262	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	6,86	28,75	197,22
	Composição Auxiliar	SINAPI	88239	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	20,57	23,34	480,10
	Insumo	PROPRIO	5501751	MADEIRA SERRADA APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M3	945,35	1,36	1.285,67
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
					FUNDACOE S E ESTRUTURA				
2.2	Composição Próprio		928733	CP2 - TRANSVERSINA	S	VB	1	2246,18	2.246,18
	Composição Auxiliar	SINAPI	88262	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	13,71	28,75	394,16
	Composição Auxiliar	SINAPI	88239	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	41,14	23,34	960,20
	Insumo	PROPRIO	5501751	MADEIRA SERRADA APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M3	547,6	1,36	744,73
	Insumo	SINAPI	4334	MEDIA	Material	UN	5	28,73	143,65
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
					ESCORAME NTO				
2.3	Composição Próprio		928734	CP03 - BALANCIM	VB	1	661,76	661,76	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88262	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	4,29	28,75	123,33
	Composição Auxiliar	SINAPI	88239	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	12,84	23,34	300,15
	Insumo	SINAPI	4006	BRUTA	Material	M3	0,05	3615,49	180,77
	Insumo	SINAPI	4334	MEDIA	Material	UN	2	28,73	57,46
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
					ESCORAME NTO				
3.1	Composição Próprio		928735	CP4 - LONGARINA	VB	1	1423,99	1.423,99	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88262	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	6,86	28,75	197,22
	Composição Auxiliar	SINAPI	88239	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	20,57	23,34	480,10
	Insumo	SINAPI	4006	BRUTA	Material	M3	0,2065	3615,49	746,59
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
					SERVICOS DIVERSOS				
3.2	Composição Próprio		928736	CP05 - TABUADO	Mº	1	10369,92	10.369,92	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88262	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	13,71	28,75	394,16
	Composição Auxiliar	SINAPI	88239	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	39,18	23,34	914,66
	Insumo	SINAPI	11844	PRANCHA, APARELHADA *4 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	80	80,57	6.445,60
	Insumo	SINAPI	4334	MEDIA	Material	UN	91	28,73	2.614,63
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
					ESCORAME NTO				
3.3	Composição Próprio		928737	CP6 - GUARDA-RODAS	VB	1	3144,64	3.144,64	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88262	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	13,71	28,75	394,16
	Composição Auxiliar	SINAPI	88239	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	41,14	23,34	960,20



		MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO -							
Insumo	SINAPI	4006	BRUTA PARAFUSOS FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 15", COM PORCA E ARRUELA LISA	Material	M3	0,36	3615,49	1.301,57	
Insumo	SINAPI	4334	MEDIA	Material	UN	17	28,73	488,41	
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total	
3.4	Composição Próprio	928738	CP7 - GUARDA-CORPO	ESCORAME NTO	VB	1	3217,33	3.217,33	
Composição Auxiliar	SINAPI	88262	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	26	28,75	690,00	
Composição Auxiliar	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	12	23,34	280,08	
Insumo	SINAPI	4006	BRUTA PARAFUSOS FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 15", COM PORCA E ARRUELA LISA	Material	M3	0,24	3615,49	867,71	
Insumo	SINAPI	4334	MEDIA	Material	UN	48	28,73	1.379,04	

Composições Auxiliares - Com BDI

[1]	Composição SINAPI	88239	COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1	23,34	23,34	
	Tipo Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total	
Insumo	SINAPI	6117	CARPINTEIRO AUXILIAR	Mão de Obra	H	1	15,7	15,70	
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA	Material	H	1	2,54	2,54	
Insumo	SINAPI	37371	(COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA	Serviço	H	1	0,79	0,79	
Insumo	SINAPI	37372	(COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA	Material	H	1	1,55	1,55	
Insumo	SINAPI	37373	(COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA	Taxa	H	1	0,01	0,01	
Insumo	SINAPI	43459	(COLETADO CAIXA) CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Equipamento	H	1	0,66	0,66	
Insumo	SINAPI	43483	(COLETADO CAIXA) PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Equipamento	H	1	1,83	1,83	
Composição Auxiliar	SINAPI	95309	HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,23	0,23	

[2]	Composição SINAPI	88262	COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1	28,75	28,75	
	Tipo Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total	
Insumo	SINAPI	1213	(HORISTA) ALIMENTACAO - HORISTA	Mão de Obra	H	1	21,1	21,10	
Insumo	SINAPI	37370	(COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA	Material	H	1	2,54	2,54	
Insumo	SINAPI	37371	(COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA	Serviço	H	1	0,79	0,79	
Insumo	SINAPI	37372	(COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA	Material	H	1	1,55	1,55	
Insumo	SINAPI	37373	(COLETADO CAIXA) CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxa	H	1	0,01	0,01	
Insumo	SINAPI	43459	(COLETADO CAIXA) PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Equipamento	H	1	0,66	0,66	
Insumo	SINAPI	43483	(COLETADO CAIXA) PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Equipamento	H	1	1,83	1,83	
Composição Auxiliar	SINAPI	95330	HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,24	0,24	

[3]	Composição SINAPI	95309	HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,23	0,23	
	Tipo Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total	

CNPJ 09.885.700/01-03, endereço 22, Cidade Operária, SÃO LUIS-MA
Telefone 098-98312-0059 em contato: atendimento@internacional@gmail.com



Insumo SINAPI CARPinteiro AUXILIAR 6117 (HORISTA) Mão de Obra H 0,01549 15,7

**CURSO DE
CAPACITAÇÃO PARA
CARPinteIRO DE
FÔRMAS (ENCARGOS
COMPLEMENTARES) - SERVIÇOS
DIVERSOS**

[4] Composição SINAPI 95330 HORISTA 1213 (HORISTA) Descrição CARPinteIRO DE FORMAS Classe/Tipo Mão de Obra H Unidade Quantidade Preço c/ BDI Total 0,01211 21,1 0,25

**Total sem
BDI 17.726,51**

**Total do BDI 6.484,09
Total 24.212,60**

VINTE E QUATRO MIL, DUZENTOS E DOZE REAIS E SESENTA CENTAVOS
SÃO LUÍS, 30 DE MARÇO DE 2023



PONTE - RIACHO RIO GRAJAÚ - OS CARREIRO

2.1	Composição Próprio		928732	CPI - PILAR CARPINTIEIRO DE FURMAS COM ENCARGOS	ESCORAME NTO	VB	1	7874,76	7.874,76
	Composição Auxiliar	SINAPI	88262	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	27,43	28,75	788,61
	Composição Auxiliar	SINAPI	88239	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	82,3	23,34	1.920,88
	Insumo	PROPRIO	5501751	OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M3	3781,36	1,36	5.142,64
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
					FUNDACOE S E ESTRUTURA				
2.2	Composição Próprio		928733	CP2 - TRANSVERSINA CARPINTIEIRO DE FURMAS COM ENCARGOS	ESCORAME NTO	VB	1	9013,94	9.013,94
	Composição Auxiliar	SINAPI	88262	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	54,84	28,75	1.574,65
	Composição Auxiliar	SINAPI	88239	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	164,57	23,34	3.841,06
	Insumo	PROPRIO	5501751	OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M3	2190,55	1,36	2.979,14
	Insumo	SINAPI	4334	MEDIA	Material	UN	21	28,73	603,33
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
					ESCORAME NTO				
2.3	Composição Próprio		928734	CP03 - BALANCIM CARPINTIEIRO DE FURMAS COM ENCARGOS	ESCORAME NTO	VB	1	2682,66	2.682,66
	Composição Auxiliar	SINAPI	88262	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	17,14	28,75	492,77
	Composição Auxiliar	SINAPI	88239	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	51,43	23,34	1.200,37
	Insumo	SINAPI	4006	BRUTA	Material	M3	0,218	3615,49	788,17
	Insumo	SINAPI	4334	MEDIA	Material	UN	7	28,73	201,11
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
					ESCORAME NTO				
3.1	Composição Próprio		928735	CP4 - LONGARINA CARPINTIEIRO DE FURMAS COM ENCARGOS	ESCORAME NTO	VB	1	5699,81	5.699,81
	Composição Auxiliar	SINAPI	88262	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	27,43	28,75	788,61
	Composição Auxiliar	SINAPI	88239	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	82,3	23,34	1.920,88
	Insumo	SINAPI	4006	BRUTA	Material	M3	0,827	3615,49	2.990,01
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
					SERVICOS DIVERSOS				
3.2	Composição Próprio		928736	CP05 - TABUADO CARPINTIEIRO DE FURMAS COM ENCARGOS	SERVICOS DIVERSOS	M*	1	38378,08	38.378,08
	Composição Auxiliar	SINAPI	88262	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	50,74	28,75	1.458,77
	Composição Auxiliar	SINAPI	88239	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	144,98	23,34	3.383,83
	Insumo	SINAPI	11844	OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	296	80,57	23.848,32
	Insumo	SINAPI	4334	MEDIA	Material	UN	337	28,73	9.482,01
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
					ESCORAME NTO				
3.3	Composição Próprio		928737	RODAS CARPINTIEIRO DE FURMAS COM ENCARGOS	ESCORAME NTO	VB	1	12607,57	12.607,57
	Composição Auxiliar	SINAPI	88262	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	54,84	28,75	1.574,65
	Composição Auxiliar	SINAPI	88239	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	164,568	23,34	3.841,01

CNPJ Nº 23.706.563/0001-03, endereço rua 201 SE, nº 22, Cidade Operária, SÃO LUIS-MA
Fone: 098-98312-0059 email: arss.internacional@gmail.com



Insumo	SINAPI	4006	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M3	1,44	3615,49	5.204,30
Insumo	SINAPI	4334	PARAFUSO FRANCIS ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 15", COM PORCA E ARRUELA LISA MEDIA	Material	UN	69	28,73	1.982,37
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
3.4	Composição Próprio	928738	CPT - GUARDA-CORPO	ESCORAME NTO	VB	1	12869,35	12.869,35
Composição Auxiliar	SINAPI	88262	COMPLEMENTARES AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	96	28,75	2.760,00
Composição Auxiliar	SINAPI	88239	COMPLEMENTARES MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - COM ENCARGOS	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	48	23,34	1.120,32
Insumo	SINAPI	4006	BRUTA PARAFUSO FRANCIS ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 15", COM PORCA E ARRUELA LISA	Material	M3	0,96	3615,49	3.470,87
Insumo	SINAPI	4334	MEDIA	Material	UN	192	28,73	5.514,16

Composições Auxiliares - Com BDI

AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS

SERVICOS DIVERSOS

Composição	SINAPI	88239	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	23,34	23,34
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
Insumo	SINAPI	6117	(HORISTA) CARPinteIRO AUXILIAR	Mão de Obra	H	1	15,7	15,70
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	2,54	2,54
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviço	H	1	0,79	0,79
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	1,55	1,55
Insumo	SINAPI	37373	SEBURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxa	H	1	0,01	0,01
Insumo	SINAPI	43459	ENCARGOS - FAMILIA CARPinteIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,66	0,66
Insumo	SINAPI	43483	ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) CURSOS DE CAPACITACAO PARA AJUDANTE DE CARPinteIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	Equipamento	H	1	1,83	1,83
Composição Auxiliar	SINAPI	95309	HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,23	0,23

CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS

SERVICOS DIVERSOS

Composição	SINAPI	88262	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	28,75	28,75
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
Insumo	SINAPI	1213	(HORISTA) CARPinteIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	1	21,1	21,10
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	2,54	2,54
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviço	H	1	0,79	0,79
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	1,55	1,55
Insumo	SINAPI	37373	SEBURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxa	H	1	0,01	0,01
Insumo	SINAPI	43459	ENCARGOS - FAMILIA CARPinteIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,66	0,66
Insumo	SINAPI	43483	ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) CURSOS DE CAPACITACAO PARA CARPinteIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	Equipamento	H	1	1,83	1,83
Composição Auxiliar	SINAPI	95330	HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,24	0,24

CURSO DE CAPACITACAO PARA AJUDANTE DE CARPinteIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - SERVICOS DIVERSOS

Composição	SINAPI	95309	ENCARGOS COMPLEMENTARES) - SERVICOS DIVERSOS	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,23	0,23
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total



Insumo	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR 6117 (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,01549	15,7
--------	--------	--	-------------	---	---------	------

[4]	Composição	SINAPI	95330 HORISTA	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,24	0,24
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
	Insumo	SINAPI	1213 (HORISTA)	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	0,01211	21,1	0,25

Total sem BDI	66.114,91
----------------------	------------------

Total do BDI	24.191,39
Total	90.306,30

NOVENTA MIL, TREZENTOS E SEIS REAIS E TRINTA CENTAVOS
SÃO LUÍS, 30 DE MARÇO DE 2023



PONTE - RIACHO RIO GRAJAÚ - GRUPO NOVO E BOA LEMBRANÇA

2.1		Composição Próprio	928732	CP1 - PILAR CARPINTIEIRO DE FURMAS COM ENCARGOS	ESCORAME NTD	VB	1	4.495,19	4.495,19
	Composição Auxiliar	SINAPI	88262	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	15,66	28,75	450,22
	Composição Auxiliar	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTIEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	46,98	23,34	1.096,51
	Insumo	PROPRIO	5501751	MADEIRA SERRADA APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M3	2158,49	1,36	2.935,54
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
					FUNDACOE S E ESTRUTURA				
2.2		Composição Próprio	928733	CP2 - TRANSVERSINA CARPINTIEIRO DE FURMAS COM ENCARGOS	S	VB	1	5.145,67	5.145,67
	Composição Auxiliar	SINAPI	88262	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	31,3	28,75	899,87
	Composição Auxiliar	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTIEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	93,94	23,34	2.192,55
	Insumo	PROPRIO	5501751	MADEIRA SERRADA APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M3	1250,47	1,36	1.700,63
	Insumo	SINAPI	4334	ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 15", COM PORCA E ARRUELA LISA	Material	UN	12	28,73	344,76
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.3		Composição Próprio	928734	CP03 - BALANCIM CARPINTIEIRO DE FURMAS COM ENCARGOS	NTD	VB	1	1.531,17	1.531,17
	Composição Auxiliar	SINAPI	88262	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	9,79	28,75	281,46
	Composição Auxiliar	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTIEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	29,36	23,34	685,26
	Insumo	SINAPI	4006	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M3	0,1243	3616,49	449,40
	Insumo	SINAPI	4334	ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 15", COM PORCA E ARRUELA LISA	Material	UN	4	28,73	114,92
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
3.1		Composição Próprio	928735	CP4 - LONGARINA CARPINTIEIRO DE FURMAS COM ENCARGOS	NTD	VB	1	3.253,4	3.253,40
	Composição Auxiliar	SINAPI	88262	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	15,66	28,75	450,22
	Composição Auxiliar	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTIEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	46,98	23,34	1.096,51
	Insumo	SINAPI	4006	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M3	0,472	3616,49	1.706,51
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
3.2		Composição Próprio	928736	CP05 - TABUADO CARPINTIEIRO DE FURMAS COM ENCARGOS	SERVICOS DIVERSOS	M²	1	20.723,96	20.723,96
	Composição Auxiliar	SINAPI	88262	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	27,4	28,75	787,75
	Composição Auxiliar	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTIEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	78,29	23,34	1.827,28
	Insumo	SINAPI	11844	PRANCHA APARELHADA *4 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	159,83	80,57	12.877,58
	Insumo	SINAPI	4334	ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 15", COM PORCA E ARRUELA LISA	Material	UN	182	28,73	5.228,86
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
3.3		Composição Próprio	928737	CP6 - GUARDA- RODAS CARPINTIEIRO DE FURMAS COM ENCARGOS	ESCORAME NTD	VB	1	7.185,67	7.185,67
	Composição Auxiliar	SINAPI	88262	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	31,3	28,75	899,87
	Composição Auxiliar	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTIEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	93,94	23,34	2.192,55



		MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO -						
Insumo	SINAPI	4806	BRUTA PARAFUSO FRANCEZ ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 15", COM PORCA E ARRUELA LISA	Material	M3	0,82204	3615,49	2.972,07
Insumo	SINAPI	4334	MEDIA	Material	UN	39	28,73	1.120,47
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
3.4	Composição Próprio	928738	CP7 - GUARDA- CORPO	ESCORAME NTO	VB	1	7357,73	7.357,73
Composição Auxiliar	SINAPI	88262	COMPLEMENTARES AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	54,8	28,75	1.575,50
Composição Auxiliar	SINAPI	88239	COMPLEMENTARES MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	27,4	23,34	639,51
Insumo	SINAPI	4806	BRUTA PARAFUSO FRANCEZ ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 15", COM PORCA E ARRUELA LISA	Material	M3	0,548	3615,49	1.981,28
Insumo	SINAPI	4334	MEDIA	Material	UN	110	28,73	3.160,30

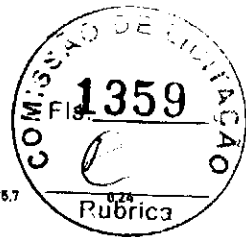
Composições Auxiliares - Com BDI

[1]	Composição	SINAPI	88239	COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1	23,34	23,34
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
	Insumo	SINAPI	6117	(HORISTA) ALIMENTACAO - HORISTA	Mão de Obra	H	1	15,7	15,70
	Insumo	SINAPI	37370	(COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA	Material	H	1	2,54	2,54
	Insumo	SINAPI	37371	(COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA	Serviço	H	1	0,79	0,79
	Insumo	SINAPI	37372	(COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA	Material	H	1	1,55	1,55
	Insumo	SINAPI	37373	(COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Taxa	H	1	0,01	0,01
	Insumo	SINAPI	43459	COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Equipamento	H	1	0,66	0,66
	Insumo	SINAPI	43483	COLETADO CAIXA) CURSO DE CAPACITACAO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	Equipamento	H	1	1,83	1,83
	Composição Auxiliar	SINAPI	95309	HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,23	0,23

[2]	Composição	SINAPI	88262	COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1	28,75	28,75
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
	Insumo	SINAPI	1213	(HORISTA) ALIMENTACAO - HORISTA	Mão de Obra	H	1	21,1	21,10
	Insumo	SINAPI	37370	(COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA	Material	H	1	2,54	2,54
	Insumo	SINAPI	37371	(COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA	Serviço	H	1	0,79	0,79
	Insumo	SINAPI	37372	(COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA	Material	H	1	1,55	1,55
	Insumo	SINAPI	37373	(COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Taxa	H	1	0,01	0,01
	Insumo	SINAPI	43489	COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Equipamento	H	1	0,66	0,66
	Insumo	SINAPI	43483	COLETADO CAIXA) CURSO DE CAPACITACAO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	Equipamento	H	1	1,83	1,83
	Composição Auxiliar	SINAPI	95330	HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,24	0,24

[3]	Composição	SINAPI	75309	HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,23	0,23
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total

CNPJ 09.983.12-0059 em 22, Cidade Operária, SÃO LUIS-MA
Rua 1098-98312-0059 em 22, Cidade Operária, SÃO LUIS-MA



Insumo SINAPI CARPINTEIRO AUXILIAR 6117 (HORISTA) Mão de Obra H 0,01549 15,7

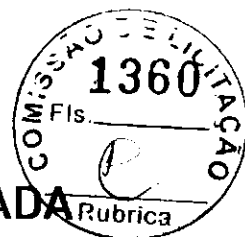
**CURSO DE
CAPACITAÇÃO PARA
CARPINTEIRO DE
FÔRMAS (ENCARGOS
COMPLEMENTARES) - SERVIÇOS
DIVERSOS**

[4] Composição SINAPI 95330 HORISTA H 1 0,24 0,24
Tipo Banco Código Descrição Classe/Tipo Unidade Quantidade Preço c/ BDI Total
Insumo SINAPI 1213 (HORISTA) Mão de Obra H 0,01211 21,1 0,25

**Total sem
BDI 37.245,01**

**Total do BDI 13.627,91
Total 50.872,92**

CINQUENTA MIL, OITOCENTOS E SETENTA E DOIS REAIS E NOVENTA E DOIS CENTAVOS
SÃO LUÍS, 30 DE MARÇO DE 2023



PONTE - RIACHO RIO GRAJAÚ - REGIÃO DA CAVALHADA

2.1	Composição Próprio			928732	CP1 - PILAR CARPINTEIRO DE FURMAS COM ENCARGOS	ESCORAME NTO	VB	1	5742,01	5.742,01
	Composição Auxiliar	SINAPI	88262	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	20	28,75	575,00	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88239	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	60,01	23,34	1.400,63	
	Insumo	PROPRIO	5501751	MADEIRA SERRADA APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M3	2757,26	1,36	3.749,87	
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total	
					FUNDACOE S E ESTRUTURA					
2.2	Composição Próprio			928733	CP2 - TRANSVERSINA CARPINTEIRO DE FURMAS COM ENCARGOS	S	VB	1	6563,66	6.563,66
	Composição Auxiliar	SINAPI	88262	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	39,99	28,75	1.149,71	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88239	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	120	23,34	2.800,80	
	Insumo	PROPRIO	5501751	MADEIRA SERRADA APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M3	1597,2	1,36	2.172,19	
	Insumo	SINAPI	4334	ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 15", COM PORCA E ARRUELA LISA MEDIA	Material	UN	15	28,73	430,95	
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total	
					ESCORAME NTO					
2.3	Composição Próprio			928734	CP03 - BALANCIM CARPINTEIRO DE FURMAS COM ENCARGOS	NTO	VB	1	1953,42	1.953,42
	Composição Auxiliar	SINAPI	88262	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	12,5	28,75	359,37	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88239	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	37,35	23,34	871,74	
	Insumo	SINAPI	4006	MADEIRA SERRADA APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M3	0,16	3615,49	578,47	
	Insumo	SINAPI	4334	ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 15", COM PORCA E ARRUELA LISA MEDIA	Material	UN	5	28,73	143,65	
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total	
					ESCORAME NTO					
3.1	Composição Próprio			928735	CP4 - LONGARINA CARPINTEIRO DE FURMAS COM ENCARGOS	NTO	VB	1	4145,16	4.145,16
	Composição Auxiliar	SINAPI	88262	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	20	28,75	575,00	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88239	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	60,01	23,34	1.400,63	
	Insumo	SINAPI	4006	MADEIRA SERRADA APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M3	0,6	3615,49	2.169,29	
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total	
					SERVICOS DIVERSOS					
3.2	Composição Próprio			928736	CP05 - TABUADO CARPINTEIRO DE FURMAS COM ENCARGOS	DIVERSOS	M*	1	24953,92	24.953,92
	Composição Auxiliar	SINAPI	88262	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	33	28,75	948,75	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88239	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	94,28	23,34	2.200,49	
	Insumo	SINAPI	11844	PRANCHA APARELHADA *4 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	192,5	80,57	15.589,72	
	Insumo	SINAPI	4334	ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 15", COM PORCA E ARRUELA LISA MEDIA	Material	UN	219	28,73	6.291,87	
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total	
					ESCORAME NTO					
3.3	Composição Próprio			928737	CP6 - GUARDA-RODAS CARPINTEIRO DE FURMAS COM ENCARGOS	NTO	VB	1	9183,87	9.183,87
	Composição Auxiliar	SINAPI	88262	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	39,98	28,75	1.149,42	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88239	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	120	23,34	2.800,80	

CNPJ nº 23.706.563/0001-03, endereço rua 201 SE, nº 22, Cidade Operária, SÃO LUIS-MA

Fone: 098-98312-0059 email: arss.internacional@gmail.com



		MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO -							
Insumo	SINAPI	4006	BRUTA PARA USO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 15", COM PORCA E ARRUELA LISA	Material	M3	1,05	3615,49	3.796,26	
Insumo	SINAPI	4334	MEDIA	Material	UN	50	28,73	1.436,50	
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total	
3.4	Composição	Próprio	928738	CORPO	VB	1	9383,89	9.383,89	
	Composição								
Auxiliar	SINAPI	88262	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	70	28,75	2.012,50	
	Composição								
Auxiliar	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	35	23,34	816,90	
Insumo	SINAPI	4006	BRUTA PARA USO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 15", COM PORCA E ARRUELA LISA	Material	M3	0,7	3615,49	2.530,84	
Insumo	SINAPI	4334	MEDIA	Material	UN	140	28,73	4.022,20	

Composições Auxiliares - Com BDI

		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS		SEVICOS DIVERSOS					
Composição	SINAPI	88239	COMPLEMENTARES		H	1	23,34	23,34	
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total	
Insumo	SINAPI	6117	(HORISTA) ALIMENTACAO - HORISTA	Mão de Obra	H	1	15,7	15,70	
Insumo	SINAPI	37370	(COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA	Material	H	1	2,54	2,54	
Insumo	SINAPI	37371	(COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA	Serviço	H	1	0,79	0,79	
Insumo	SINAPI	37372	(COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA	Material	H	1	1,55	1,55	
Insumo	SINAPI	37373	(COLETADO CAIXA) CARPINTIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Taxa	H	1	0,01	0,01	
Insumo	SINAPI	43459	COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA CARPINTIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Equipamento	H	1	0,66	0,66	
Insumo	SINAPI	43483	COLETADO CAIXA) UNIFORMES E CALÇADOS PARA AJUDANTE DE CARPINTIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	Equipamento	H	1	1,83	1,83	
Composição	SINAPI	95309	HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,23	0,23	

		CARPINTIRO DE FORMAS COM ENCARGOS		SEVICOS DIVERSOS					
Composição	SINAPI	88262	COMPLEMENTARES		H	1	28,75	28,75	
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total	
Insumo	SINAPI	1213	(HORISTA) ALIMENTACAO - HORISTA	Mão de Obra	H	1	21,1	21,10	
Insumo	SINAPI	37370	(COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA	Material	H	1	2,54	2,54	
Insumo	SINAPI	37371	(COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA	Serviço	H	1	0,79	0,79	
Insumo	SINAPI	37372	(COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA	Material	H	1	1,55	1,55	
Insumo	SINAPI	37373	(COLETADO CAIXA) CARPINTIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Taxa	H	1	0,01	0,01	
Insumo	SINAPI	43459	COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA CARPINTIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Equipamento	H	1	0,66	0,66	
Insumo	SINAPI	43483	COLETADO CAIXA) UNIFORMES E CALÇADOS PARA CARPINTIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	Equipamento	H	1	1,83	1,83	
Composição	SINAPI	95330	HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,24	0,24	

		CURSO DE CAPACITACAO PARA AJUDANTE DE CARPINTIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - SERVICOS		DIVERSOS					
Composição	SINAPI	95309	HORISTA		H	1	0,23	0,23	
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total	



Insumo	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR 6117 (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,01549	15,7	0,24
--------	--------	--	-------------	---	---------	------	------

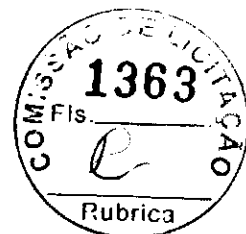
**CURSO DE
CAPACITAÇÃO PARA
CARPINTEIRO DE
FÔRMAS (ENCARGOS
COMPLEMENTARES) - SERVIÇOS
DIVERSOS**

[4]	Composição	SINAPI	95330 HORISTA	Descrição	Classe/Tipo	H	1	0,24	0,24
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
	Insumo	SINAPI	1213 (HORISTA)	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	0,01211	21,1	0,25

**Total sem
BDI 44.201,12**

Total do BDI 16.904,94
Total 63.106,06

SESSENTA E TRÊS MIL, CENTO E SEIS REAIS E SEIS CENTAVOS
SÃO LUÍS, 30 DE MARÇO DE 2023



PONTE - RIACHO RIO SANTANA

2.1	Composição Próprio		928732	CP1 - PILAR	ESCORAME	VB	1	6135,58	6.135,58
	Composição			CAPIENTEIRO DE FORMAS					
	Auxiliar	SINAPI	88262	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	21,37	28,75	614,38
				COM ENCARGOS					
	Composição			AJUDANTE DE CARPINTEIRO					
	Auxiliar	SINAPI	88239	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	64,12	23,34	1.496,56
				COM ENCARGOS					
	Insumo	PROPRIO	5501751	MADEIRA SERRADA APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M3	2946,33	1,36	4.007,00
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
					FUNDACOE S E ESTRUTURA				
2.2	Composição Próprio		928733	CP2 - TRANSVERSINA	S	VB	1	7012,96	7.012,96
	Composição			CAPIENTEIRO DE FORMAS					
	Auxiliar	SINAPI	88262	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	42,73	28,75	1.228,48
				COM ENCARGOS					
	Composição			AJUDANTE DE CARPINTEIRO					
	Auxiliar	SINAPI	88239	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	128,23	23,34	2.992,88
				COM ENCARGOS					
	Insumo	PROPRIO	5501751	MADEIRA SERRADA APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M3	1706,77	1,36	2.321,20
				PARA USO EM FERRAGENS					
	Insumo	SINAPI	4334	ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 15", COM PORCA E ARRUELA LISA	Material	UN	16	28,73	459,68
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
					ESCORAME				
2.3	Composição Próprio		928734	CP03 - BALANCIM	NT0	VB	1	2077,79	2.077,79
	Composição			CAPIENTEIRO DE FORMAS					
	Auxiliar	SINAPI	88262	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	13,36	28,75	384,10
				COM ENCARGOS					
	Composição			AJUDANTE DE CARPINTEIRO					
	Auxiliar	SINAPI	88239	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	40,07	23,34	935,23
				MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO -					
	Insumo	SINAPI	4006	BRUTA	Material	M3	0,17	3615,49	614,63
				PARA USO EM FERRAGENS					
	Insumo	SINAPI	4334	ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 15", COM PORCA E ARRUELA LISA	Material	UN	5	28,73	143,65
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
					ESCORAME				
3.1	Composição Próprio		928735	CP4 - LONGARINA	NT0	VB	1	4439,55	4.439,55
	Composição			CAPIENTEIRO DE FORMAS					
	Auxiliar	SINAPI	88262	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	21,37	28,75	614,38
				COM ENCARGOS					
	Composição			AJUDANTE DE CARPINTEIRO					
	Auxiliar	SINAPI	88239	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	64,12	23,34	1.496,56
				MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO -					
	Insumo	SINAPI	4006	BRUTA	Material	M3	0,644	3615,49	2.328,37
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
					SERVICOS DIVERSOS				
3.2	Composição Próprio		928736	CP05 - TABUADO	M*	1	28275,38	28.275,38	
	Composição			CAPIENTEIRO DE FORMAS					
	Auxiliar	SINAPI	88262	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	37,4	28,75	1.075,25
				COM ENCARGOS					
	Composição			AJUDANTE DE CARPINTEIRO					
	Auxiliar	SINAPI	88239	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	106,84	23,34	2.493,64
				COM ENCARGOS					
	Insumo	SINAPI	11844	PRANCHA APARELHADA *4 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	218,17	80,57	17.577,95
				PARA USO EM FERRAGENS					
	Insumo	SINAPI	4334	ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 15", COM PORCA E ARRUELA LISA	Material	UN	248	28,73	7.125,04
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
					ESCORAME				
3.3	Composição Próprio		928737	CP6 - GUARDA-RODAS	NT0	VB	1	9794,36	9.794,36
	Composição			CAPIENTEIRO DE FORMAS					
	Auxiliar	SINAPI	88262	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	42,73	28,75	1.228,48
				COM ENCARGOS					
	Composição			AJUDANTE DE CARPINTEIRO					
	Auxiliar	SINAPI	88239	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	128,23	23,34	2.992,88
				COM ENCARGOS					



Insumo	SINAPI	4006	MADEIRA DEBARRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA PARAFUSOS FINANCEIS ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 15", COM PORCA E ARRUELA LISA	Material	M3	1,12	3615,49	4.047,34
Insumo	SINAPI	4334	MEDIA	Material	UN	53	28,73	1522,69
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
Composição	Próprio	928738	CP7 - GUARDA-CORPO	ESCORAME NTO	VB	1	10038,38	10.038,38
Composição Auxiliar	SINAPI	88262	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	74,8	28,75	2.150,50
Composição Auxiliar	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTIEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	37,07	23,34	845,21
Insumo	SINAPI	4006	MADEIRA DEBARRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA PARAFUSOS FINANCEIS ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 15", COM PORCA E ARRUELA LISA	Material	M3	0,75	3615,49	2.711,61
Insumo	SINAPI	4334	MEDIA	Material	UN	150	28,73	4.309,50

Composições Auxiliares - Com BDI

[1]	Composição	SINAPI	88239	COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	1	23,34	23,34
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
	Insumo	SINAPI	6117	(HORISTA) ALIMENTACAO - HORISTA	Mão de Obra	H	1	15.7	15.70
	Insumo	SINAPI	37370	(COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA	Material	H	1	2.54	2.54
	Insumo	SINAPI	37371	(COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA	Serviço	H	1	0.79	0.79
	Insumo	SINAPI	37372	(COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA	Material	H	1	1.55	1.55
	Insumo	SINAPI	37373	(COLETADO CAIXA) ESTAMPILHAS - FAMILIA CARPINTIEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Taxa	H	1	0.01	0.01
	Insumo	SINAPI	43459	COLETADO CAIXA) ESTAMPILHAS CARPINTIEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Equipamento	H	1	0.66	0.66
	Insumo	SINAPI	43483	COLETADO CAIXA) VOUCHER DE CAPACITACAO PARA AJUDANTE DE CARPINTIEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	Equipamento	H	1	1.83	1.83
	Composição Auxiliar	SINAPI	95309	HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0.23	0.23

[2]	Composição	SINAPI	88262	COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1	28,75	28,75
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
	Insumo	SINAPI	1213	(HORISTA) ALIMENTACAO - HORISTA	Mão de Obra	H	1	21,1	21,10
	Insumo	SINAPI	37370	(COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA	Material	H	1	2,54	2,54
	Insumo	SINAPI	37371	(COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA	Serviço	H	1	0,79	0,79
	Insumo	SINAPI	37372	(COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA	Material	H	1	1,55	1,55
	Insumo	SINAPI	37373	(COLETADO CAIXA) ESTAMPILHAS - FAMILIA CARPINTIEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Taxa	H	1	0,01	0,01
	Insumo	SINAPI	43459	COLETADO CAIXA) ESTAMPILHAS CARPINTIEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Equipamento	H	1	0,66	0,66
	Insumo	SINAPI	43483	COLETADO CAIXA) VOUCHER DE CAPACITACAO PARA CARPINTIEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	Equipamento	H	1	1,83	1,83
	Composição Auxiliar	SINAPI	95330	HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,24	0,24

[3]	Composição SINAPI		CNPJ 09.988.312-0059, endereço: Clubes e Serviços Internacionais, 22, Cidade Operária, SÃO LUIS-MA	1	0,23	0,23	
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Quantidade	Preço c/ BDI	Total



Insumo SINAPI CARPINTEIRO AUXILIAR 6117 (HORISTA) Mão de Obra H 0,01549 15,7

**CURSO DE
CAPACITAÇÃO PARA
CARPINTEIRO DE
FÔRMAS (ENCARGOS
COMPLEMENTARES) - SERVICOS**

[4] **Composição SINAPI** **95330 HORISTA DIVERSOS** H I 0,24 0,24
Tipo Banco Código Descrição Classe/Tipo Unidade Quantidade Preço c/ BDI Total
Insumo SINAPI 1213 (HORISTA) Mão de Obra H 0,01211 21,1 0,25

**Total sem
BDI 50.482,59**

Total do BDI 18.471,54
Total 68.954,13

SESSENTA E OITO MIL, NOVECENTOS E CINQUENTA E QUATRO REAIS E TREZE CENTAVOS
SÃO LUÍS, 30 DE MARÇO DE 2023