



PREFEITURA MUNICIPAL DE BUJARU
DEPARTAMENTO DE OBRAS E CONVÊNIOS
CNPJ: 05.196.563/0001-10

OBRA: REFORMA DE PONTE EM MADEIRA NO MUNÍPIO DE BUJARU - PA

SINAPI 03/22- SEDOP 02/2022

Encargos Sociais(%)

82,96%

BDI(%)

28,82%

PLANILHA ORÇAMENTARIA DESONERADA

PONTE CAJUÍRA - OLÍVIA - 5,00M

ITEM	CÓD.	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT. COM BDI	PREÇO TOTAL R\$	%
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	11340	SEDOP	PLACA DE OBRA EM LONA COM PLOTAGEM GRÁFICA	m²	3,00	R\$ 176,27	R\$ 227,07	R\$ 681,21	6,71%
TOTAL DO SUBITEM 1.0								R\$ 681,21	6,71%
2			ESTRUTURA PONTE EM MADEIRA						
2.3	Comp. 003	CPU	TRANSVERSINA (MADEIRA DE LEI - 0,28 x 0,28 x 5,10m) - m	m	9,00	R\$ 123,77	R\$ 159,44	R\$ 1.434,96	14,13%
2.4	Comp. 004	CPU	RODEIRO/DESLIZANTE (MADEIRA DE LEI - 0,50 x 0,06 x 4,00m) - m	m	10,00	R\$ 65,69	R\$ 84,62	R\$ 846,22	8,33%
2.5	Comp. 005	CPU	GUARDA RODA (MADEIRA DE LEI - 0,20 x 0,20 x 4,00m) - m	m	10,00	R\$ 73,90	R\$ 95,20	R\$ 951,90	9,30%
2.7	Comp. 007	CPU	BALANCIM (MADEIRA DE LEI - 0,30 x 0,30 x 2,00m) - m	m	9,00	R\$ 137,69	R\$ 177,37	R\$ 1.596,35	15,72%
2.8	Comp. 008	CPU	PILAR/ESTACA (MADEIRA DE LEI - 0,28 x 0,28 x 4,00m) - m	m	8,00	R\$ 129,09	R\$ 166,29	R\$ 1.330,35	13,10%
2.9	Comp. 009	CPU	LONGARINA (MADEIRA DE LEI - 0,30 x 0,30 x 5,00m) - m	m	5,00	R\$ 137,69	R\$ 177,37	R\$ 886,86	8,73%
2.11	Comp. 011	CPU	TABULEIRO (MADEIRA DE LEI - 0,15 x 0,06 x 4,50m) - m	m	32,00	R\$ 36,70	R\$ 47,28	R\$ 1.512,86	14,90%
2.13	Comp. 013	CPU	CONTRAVENTAMENTO (MADEIRA DE LEI - 0,15 x 0,06 x 5,00m) - m	m	10,00	R\$ 45,01	R\$ 59,01	R\$ 590,12	5,81%
TOTAL DO SUBITEM 2.0								R\$ 9.149,70	90,12%
3			PINTURA						
3.1	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	20,00	R\$ 11,15	R\$ 14,36	R\$ 287,27	2,83%
TOTAL DO SUBITEM 3.0								R\$ 287,27	2,83%
4			SERVIÇOS FINAIS						
4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA FINAL DE OBRA	m²	20,00	R\$ 1,36	R\$ 1,75	R\$ 35,04	0,35%
TOTAL DO SUBITEM 4.0								R\$ 35,04	0,35%
TOTAL GERAL								R\$ 10.153,22	100,00%

ANTONIO OSVALDO
 CRISTO DOS
 SANTOS:0027029922
 11

Assinado de forma digital
 por ANTONIO OSVALDO
 CRISTO DOS
 SANTOS:00270299211
 Dados: 2022.05.11
 10:14:34 -03'00'

OBRA: REFORMA DE PONTE EM MADEIRA NO MUNÍPIO DE BUJARU - PA

SINAPI 03/22 - SEDOP 02/2022

Encargos Sociais(%) 22,26%
BDI(%) 28,82%

PLANILHA ORÇAMENTARIA DESONERADA

PONTE RAMAL DO LINHÃO - ADAR - 12,00M

ITEM	CÓD.	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT. COM BDI	PREÇO TOTAL R\$	%
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	11340	SEDOP	PLACA DE OBRA EM LONA COM FLOTAGEM GRÁFICA	m ²	3,00	R\$ 176,27	R\$ 227,07	R\$ 681,21	3,88%
TOTAL DO SUBITEM 1.0								R\$ 681,21	3,88%
2			ESTRUTURA PONTE EM MADEIRA						
2.3	Comp. 003	CPU	TRANSVERSINA (MADEIRA DE LEI - 0,28 x 0,28 x 5,10m) - m	m	13,50	R\$ 123,77	R\$ 159,44	R\$ 2.152,45	12,27%
2.4	Comp. 004	CPU	RODEIRO/DESLIZANTE (MADEIRA DE LEI - 0,50 x 0,06 x 4,00m) - m	m	20,00	R\$ 65,69	R\$ 84,62	R\$ 1.692,44	9,65%
2.5	Comp. 005	CPU	GUARDA RODA (MADEIRA DE LEI - 0,20 x 0,20 x 4,00m) - m	m	20,00	R\$ 73,90	R\$ 95,20	R\$ 1.903,96	10,00%
2.7	Comp. 007	CPU	BALANCIM (MADEIRA DE LEI - 0,30 x 0,30 x 2,00m) - m	m	13,50	R\$ 137,69	R\$ 177,37	R\$ 2.394,53	13,65%
2.8	Comp. 008	CPU	PILAR/ESTACA (MADEIRA DE LEI - 0,28 x 0,28 x 4,00m) - m	m	12,00	R\$ 129,09	R\$ 166,29	R\$ 1.995,52	11,38%
2.9	Comp. 009	CPU	LONGARINA (MADEIRA DE LEI - 0,30 x 0,30 x 5,00m) - m	m	10,00	R\$ 137,69	R\$ 177,37	R\$ 1.773,72	10,11%
2.11	Comp. 011	CPU	TABULEIRO (MADEIRA DE LEI - 0,15 x 0,06 x 4,50m) - m	m	64,00	R\$ 36,70	R\$ 47,28	R\$ 3.025,72	17,25%
2.13	Comp. 013	CPU	CONTRAVENTAMENTO (MADEIRA DE LEI - 0,15 x 0,06 x 5,00m) - m	m	20,00	R\$ 45,81	R\$ 59,81	R\$ 1.190,25	6,73%
TOTAL DO SUBITEM 2.0								R\$ 16.118,59	91,90%
3			PINTURA						
3.1	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m ²	40,00	R\$ 12,76	R\$ 16,44	R\$ 657,50	3,75%
TOTAL DO SUBITEM 3.0								R\$ 657,50	3,75%
4			SERVIÇOS FINAIS						
4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA FINAL DE OBRA	m ²	40,00	R\$ 1,59	R\$ 2,05	R\$ 81,93	0,47%
TOTAL DO SUBITEM 4.0								R\$ 81,93	0,47%
TOTAL GERAL								R\$ 17.539,23	100,00%

ANTONIO OSVALDO
CRISTO DOS
SANTOS:002702992
11

Assinado de forma
digital por ANTONIO
OSVALDO CRISTO DOS
SANTOS:00270299211
Dados: 2022.05.11
10:30:39 -03'00'

OBRA: REFORMA DE PONTE EM MADEIRA NO MUNÍPIO DE BUJARU - PA

SINAPI 03/22- SEDOP 02/2022

Encargos Sociais(%)

32,26%

BDI(%)

28,82%

PLANILHA ORÇAMENTARIA DESONERADA

PONTE ANGELIM QUEIMADO - GUAJARA - 5,00M

ITEM	CÓD.	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT. COM BDI	PREÇO TOTAL R\$	%
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	11340	SEDOP	PLACA DE OBRA EM LONA COM PLOTAGEM GRÁFICA	m ²	3,00	R\$ 176,27	R\$ 227,07	R\$ 681,21	6,71%
TOTAL DO SUBITEM 1.0								R\$ 681,21	6,71%
2			ESTRUTURA PONTE EM MADEIRA						
2.3	Comp. 003	CPU	TRANSVERSINA (MADEIRA DE LEI - 0,28 x 0,28 x 5,10m) - m	m	9,00	R\$ 123,77	R\$ 159,44	R\$ 1.434,96	14,13%
2.4	Comp. 004	CPU	RODEIRO/DESLIZANTE (MADEIRA DE LEI - 0,50 x 0,06 x 4,00m) - m	m	10,00	R\$ 65,69	R\$ 84,62	R\$ 846,22	8,33%
2.5	Comp. 005	CPU	GUARDA RODA (MADEIRA DE LEI - 0,20 x 0,20 x 4,00m) - m	m	10,00	R\$ 73,90	R\$ 95,20	R\$ 951,90	9,30%
2.7	Comp. 007	CPU	BALANCIM (MADEIRA DE LEI - 0,30 x 0,30 x 2,00m) - m	m	9,00	R\$ 137,69	R\$ 177,37	R\$ 1.596,35	15,72%
2.8	Comp. 008	CPU	PILAR/ESTACA (MADEIRA DE LEI - 0,28 x 0,28 x 4,00m) - m	m	8,00	R\$ 129,09	R\$ 166,29	R\$ 1.330,35	13,10%
2.9	Comp. 009	CPU	LONGARINA (MADEIRA DE LEI - 0,30 x 0,30 x 5,00m) - m	m	5,00	R\$ 137,69	R\$ 177,37	R\$ 886,86	8,73%
2.11	Comp. 011	CPU	TABULEIRO (MADEIRA DE LEI - 0,15 x 0,06 x 4,50m) - m	m	32,00	R\$ 36,70	R\$ 47,28	R\$ 1.512,86	14,90%
2.13	Comp. 013	CPU	CONTRAVENTAMENTO (MADEIRA DE LEI - 0,15 x 0,06 x 5,00m) - m	m	10,00	R\$ 45,81	R\$ 59,81	R\$ 598,12	5,81%
TOTAL DO SUBITEM 2.0								R\$ 9.149,70	90,12%
3			PINTURA						
3.1	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m ²	20,00	R\$ 11,15	R\$ 14,36	R\$ 287,27	2,83%
TOTAL DO SUBITEM 3.0								R\$ 287,27	2,83%
4			SERVIÇOS FINAIS						
4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA FINAL DE OBRA	m ²	20,00	R\$ 1,36	R\$ 1,75	R\$ 35,04	0,35%
TOTAL DO SUBITEM 4.0								R\$ 35,04	0,35%
TOTAL GERAL								R\$ 10.153,22	100,00%

ANTONIO OSVALDO CRISTO DOS SANTOS:00270299211
11
Assinado de forma digital por ANTONIO OSVALDO CRISTO DOS SANTOS:00270299211
Dados: 2022.05.11 13:49:50 -03'00'

OBRA: REFORMA DE PONTE EM MADEIRA NO MUNÍPIO DE BUJARU - PA

SINAPI 12/20- SEDOP 09/2020

Encargos Sociais(%)

89,96%

BDI(%)

28,82%

PLANILHA ORÇAMENTARIA DESONERADA

PONTE ABACATE - 8,00M

ITEM	CÓD.	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT. COM BDI	PREÇO TOTAL R\$	%
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	4813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	m²	3,00	R\$ 200,00	R\$ 200,00	R\$ 600,00	7,21%
TOTAL DO SUBITEM 1.0								R\$ 600,00	7,21%
2			ESTRUTURA PONTE EM MADEIRA						
2.3	Comp.003	CPU	TRANSVERSINA (MADEIRA DE LEI - 0,28 x 0,28 x 5,10m) - m	m	9,00	R\$ 108,79	R\$ 108,79	R\$ 979,11	11,76%
2.4	Comp.004	CPU	RODEIRO/DESLIZANTE (MADEIRA DE LEI - 0,50 x 0,06 x 4,00m) - m	m	16,00	R\$ 57,97	R\$ 57,97	R\$ 927,52	11,14%
2.5	Comp.005	CPU	GUARDA RODA (MADEIRA DE LEI - 0,20 x 0,20 x 4,00m) - m	m	16,00	R\$ 65,08	R\$ 65,08	R\$ 1.041,28	12,51%
2.7	Comp.007	CPU	BALANCIM (MADEIRA DE LEI - 0,30 x 0,30 x 2,00m) - m	m	9,00	R\$ 120,97	R\$ 120,97	R\$ 1.088,73	13,08%
2.8	Comp.008	CPU	PILAR/ESTACA (MADEIRA DE LEI - 0,28 x 0,28 x 4,00m) - m	m	8,00	R\$ 111,65	R\$ 111,65	R\$ 893,20	10,73%
2.9	Comp.009	CPU	LONGARINA (MADEIRA DE LEI - 0,30 x 0,30 x 5,00m) - m	m	8,00	R\$ 120,97	R\$ 120,97	R\$ 967,76	11,62%
2.11	Comp.011	CPU	TABULEIRO (MADEIRA DE LEI - 0,15 x 0,06 x 4,50m) - m	m	32,00	R\$ 32,53	R\$ 32,53	R\$ 1.040,96	12,50%
2.13	Comp.013	CPU	CONTRAVENTAMENTO (MADEIRA DE LEI - 0,15 x 0,06 x 5,00m) - m	m	10,00	R\$ 38,78	R\$ 38,78	R\$ 387,80	4,66%
TOTAL DO SUBITEM 2.0								R\$ 7.326,36	87,92%
3			PINTURA						
3.1	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF.01/2021	m²	32,00	R\$ 11,15	R\$ 11,15	R\$ 356,80	4,29%
TOTAL DO SUBITEM 3.0								R\$ 356,80	4,29%
4			SERVIÇOS FINAIS						
4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA FINAL DE OBRA	m²	32,00	R\$ 1,36	R\$ 1,36	R\$ 43,52	0,52%
TOTAL DO SUBITEM 4.0								R\$ 43,52	0,52%
TOTAL PONTE ANGELINA QUEIMADO								R\$ 8.326,68	100,00%

ANTONIO OSVALDO CRISTO DOS SANTOS:00270299211
Assinado de forma digital por ANTONIO OSVALDO CRISTO DOS SANTOS:00270299211
Dados: 2022.05.11 13:59:04 -03'00'

OBRA: REFORMA DE PONTE EM MADEIRA NO MUNÍPIO DE BUJARU - PA

SINAPI 12/20 - SEDOP 09/2020

Encargos Sociais(%)

89,96%

BDI(%)

28,82%

PLANILHA ORÇAMENTARIA DESONERADA

PONTE SÍTIO CONCEIÇÃO - 4,00M

ITEM	CÓD.	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT. COM BDI	PREÇO TOTAL R\$	%
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	4813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	m²	3,00	R\$ 200,00	R\$ 200,00	R\$ 600,00	8,48%
TOTAL DO SUBITEM 1.0								R\$ 600,00	8,48%
2			ESTRUTURA PONTE EM MADEIRA						
2.3	Comp. 003	CPU	TRANSVERSINA (MADEIRA DE LEI - 0,28 x 0,28 x 5,10m) - m	m	9,00	R\$ 108,79	R\$ 108,79	R\$ 979,11	13,84%
2.4	Comp. 004	CPU	RODEIRO/DESLIZANTE (MADEIRA DE LEI - 0,50 x 0,06 x 4,00m) - m	m	10,00	R\$ 57,97	R\$ 57,97	R\$ 579,70	8,19%
2.5	Comp. 005	CPU	GUARDA RODA (MADEIRA DE LEI - 0,20 x 0,20 x 4,00m) - m	m	10,00	R\$ 65,08	R\$ 65,08	R\$ 650,80	9,20%
2.7	Comp. 007	CPU	BALANCIM (MADEIRA DE LEI - 0,30 x 0,30 x 2,00m) - m	m	9,00	R\$ 120,97	R\$ 120,97	R\$ 1.088,73	15,39%
2.8	Comp. 008	CPU	PILAR/ESTACA (MADEIRA DE LEI - 0,28 x 0,28 x 4,00m) - m	m	8,00	R\$ 111,65	R\$ 111,65	R\$ 893,20	12,62%
2.9	Comp. 009	CPU	LONGARINA (MADEIRA DE LEI - 0,30 x 0,30 x 5,00m) - m	m	5,00	R\$ 120,97	R\$ 120,97	R\$ 604,85	8,55%
2.11	Comp. 011	CPU	TABULEIRO (MADEIRA DE LEI - 0,15 x 0,06 x 4,50m) - m	m	32,00	R\$ 32,53	R\$ 32,53	R\$ 1.040,96	14,71%
2.13	Comp. 013	CPU	CONTRAVENTAMENTO (MADEIRA DE LEI - 0,15 x 0,06 x 5,00m) - m	m	10,00	R\$ 38,78	R\$ 38,78	R\$ 387,80	5,48%
TOTAL DO SUBITEM 2.0								R\$ 6.225,15	87,98%
3			PINTURA						
3.1	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	20,00	R\$ 11,15	R\$ 11,15	R\$ 223,00	3,15%
TOTAL DO SUBITEM 3.0								R\$ 223,00	3,15%
4			SERVIÇOS FINAIS						
4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA FINAL DE OBRA	m²	20,00	R\$ 1,36	R\$ 1,36	R\$ 27,20	0,38%
TOTAL DO SUBITEM 4.0								R\$ 27,20	0,38%
TOTAL GERAL								R\$ 7.075,35	100,00%

ANTONIO OSVALDO CRISTO DOS SANTOS:002702992
11

Assinado de forma digital por ANTONIO OSVALDO CRISTO DOS SANTOS:00270299211
Dados: 2022.05.11 14:05:06 -03'00'

OBRA: REFORMA DE PONTE EM MADEIRA NO MUNÍPIO DE BUJARU - PA

SINAPI 03/22 - SEDOP 02/2022

Encargos Sociais(%)	89,96%
BDI(%)	28,82%

PLANILHA ORÇAMENTARIA DESONERADA

RAMAL DO JUVENNS - 7,00M

ITEM	CÓD.	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT. COM BDI	PREÇO TOTAL R\$	%
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	11340	SEDOP	PLACA DE OBRA EM LONA COM PLOTAGEM GRÁFICA	m²	3,00	R\$ 176,27	R\$ 227,07	R\$ 681,21	5,94%
TOTAL DO SUBITEM 1.0								R\$ 681,21	5,94%
2			ESTRUTURA PONTE EM MADEIRA						
2.3	Comp. 003	CPU	TRANSVERSINA (MADEIRA DE LEI - 0,28 x 0,28 x 5,10m) - m	m	9,00	R\$ 123,77	R\$ 159,44	R\$ 1.434,96	12,50%
2.4	Comp. 004	CPU	RODEIRO/DESLIZANTE (MADEIRA DE LEI - 0,50 x 0,06 x 4,00m) - m	m	12,00	R\$ 65,69	R\$ 84,62	R\$ 1.015,46	8,85%
2.5	Comp. 005	CPU	GUARDA RODA (MADEIRA DE LEI - 0,20 x 0,20 x 4,00m) - m	m	12,00	R\$ 73,90	R\$ 95,20	R\$ 1.142,38	9,95%
2.7	Comp. 007	CPU	BALANCIM (MADEIRA DE LEI - 0,30 x 0,30 x 2,00m) - m	m	9,00	R\$ 137,69	R\$ 177,37	R\$ 1.596,35	13,91%
2.8	Comp. 008	CPU	PILAR/ESTACA (MADEIRA DE LEI - 0,28 x 0,28 x 4,00m) - m	m	12,00	R\$ 129,09	R\$ 166,29	R\$ 1.995,52	17,39%
2.9	Comp. 009	CPU	LONGARINA (MADEIRA DE LEI - 0,30 x 0,30 x 5,00m) - m	m	6,00	R\$ 137,69	R\$ 177,37	R\$ 1.064,23	9,27%
2.11	Comp. 011	CPU	TABULEIRO (MADEIRA DE LEI - 0,15 x 0,06 x 4,50m) - m	m	32,00	R\$ 36,70	R\$ 47,28	R\$ 1.512,86	13,18%
2.13	Comp. 013	CPU	CONTRAVENTAMENTO (MADEIRA DE LEI - 0,15 x 0,06 x 5,00m) - m	m	10,00	R\$ 45,81	R\$ 59,01	R\$ 590,12	5,14%
TOTAL DO SUBITEM 2.0								R\$ 10.351,88	90,20%
3			PINTURA						
3.1	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	24,00	R\$ 12,76	R\$ 16,44	R\$ 394,50	3,44%
TOTAL DO SUBITEM 3.0								R\$ 394,50	3,44%
4			SERVIÇOS FINAIS						
4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA FINAL DE OBRA	m²	24,00	R\$ 1,59	R\$ 2,05	R\$ 49,16	0,43%
TOTAL DO SUBITEM 4.0								R\$ 49,16	0,43%
TOTAL GERAL								R\$ 11.476,75	100,00%

ANTONIO OSVALDO
CRISTO DOS
SANTOS:002702992
11

Assinado de forma digital por
ANTONIO OSVALDO CRISTO
DOS SANTOS:00270299211
Dados: 2022.05.11 14:10:02
+03'00'

OBRA: REFORMA DE PONTE EM MADEIRA NO MUNÍPIO DE BUJARU - PA

SINAPI 03/22- SEDOP 02/2022

Encargos Sociais(%)	89,96%
BDI(%)	28,82%

PLANILHA ORÇAMENTARIA DESONERADA

PONTE DO RAMAL DO AREIAL - 5,00M

ITEM	CÓD.	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT. COM BDI	PREÇO TOTAL R\$	%
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	11340	SEDOP	PLACA DE OBRA EM LONA COM PLOTAGEM GRÁFICA	m²	3,00	R\$ 176,27	R\$ 227,07	R\$ 681,21	6,71%
TOTAL DO SUBITEM 1.0								R\$ 681,21	6,71%
2			ESTRUTURA PONTE EM MADEIRA						
2.3	Comp. 003	CPU	TRANSVERSINA (MADEIRA DE LEI - 0,28 x 0,28 x 5,10m) - m	m	9,00	R\$ 123,77	R\$ 159,44	R\$ 1.434,96	14,13%
2.4	Comp. 004	CPU	RODEIRO/DESLIZANTE (MADEIRA DE LEI - 0,50 x 0,06 x 4,00m) - m	m	10,00	R\$ 65,69	R\$ 84,62	R\$ 846,22	8,33%
2.5	Comp. 005	CPU	GUARDA RODA (MADEIRA DE LEI - 0,20 x 0,20 x 4,00m) - m	m	10,00	R\$ 73,90	R\$ 95,20	R\$ 951,98	9,38%
2.7	Comp. 007	CPU	BALANCIM (MADEIRA DE LEI - 0,30 x 0,30 x 2,00m) - m	m	9,00	R\$ 137,69	R\$ 177,37	R\$ 1.596,35	15,72%
2.8	Comp. 008	CPU	PILAR/ESTACA (MADEIRA DE LEI - 0,28 x 0,28 x 4,00m) - m	m	8,00	R\$ 129,09	R\$ 166,29	R\$ 1.330,35	13,10%
2.9	Comp. 009	CPU	LONGARINA (MADEIRA DE LEI - 0,30 x 0,30 x 5,00m) - m	m	5,00	R\$ 137,69	R\$ 177,37	R\$ 886,86	8,73%
2.11	Comp. 011	CPII	TABULEIRO (MADEIRA DE LEI - 0,15 x 0,06 x 4,50m) - m	m	32,00	R\$ 36,70	R\$ 47,28	R\$ 1.512,86	14,90%
2.13	Comp. 013	CPU	CONTRAVENTAMENTO (MADEIRA DE LEI - 0,15 x 0,06 x 5,00m) - m	m	10,00	R\$ 45,81	R\$ 59,01	R\$ 590,12	5,81%
TOTAL DO SUBITEM 2.0								R\$ 9.149,70	90,12%
3			PINTURA						
3.1	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	20,00	R\$ 11,15	R\$ 14,36	R\$ 287,27	2,83%
TOTAL DO SUBITEM 3.0								R\$ 287,27	2,83%
4			SERVIÇOS FINAIS						
4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA FINAL DE OBRA	m²	20,00	R\$ 1,36	R\$ 1,75	R\$ 35,04	0,35%
TOTAL DO SUBITEM 4.0								R\$ 35,04	0,35%
TOTAL GERAL								R\$ 10.153,22	100,00%

ANTONIO OSVALDO
CRISTO DOS
SANTOS:002702992
11

Assinado de forma
digital por ANTONIO
OSVALDO CRISTO DOS
SANTOS:00270299211
Dados: 2022.05.12
09:49:43 -03'00'

OBRA: REFORMA DE PONTE EM MADEIRA NO MUNÍPIO DE BUJARU - PA

SINAPI 03/22- SEDOP 02/2022

Encargos Sociais(%)

89,96%

BDI(%)

28,82%

PLANILHA ORÇAMENTARIA DESONERADA

PONTE DO RAMAL DOS CAETÊS - 5,00M

ITEM	CÓD.	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT. COM BDI	PREÇO TOTAL R\$	%
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	11340	SEDOP	PLACA DE OBRA EM LONA COM PLOTAGEM GRÁFICA	m²	3,00	R\$ 176,27	R\$ 227,07	R\$ 681,21	6,71%
TOTAL DO SUBITEM 1.0								R\$ 681,21	6,71%
2			ESTRUTURA PONTE EM MADEIRA						
2.3	Comp. 003	CPU	TRANSVERSINA (MADEIRA DE LEI - 0,28 x 0,28 x 5,10m) - m	m	9,00	R\$ 123,77	R\$ 159,44	R\$ 1.434,96	14,13%
2.4	Comp. 004	CPU	RODEIRO/DESLIZANTE (MADEIRA DE LEI - 0,50 x 0,06 x 4,00m) - m	m	10,00	R\$ 65,69	R\$ 84,62	R\$ 846,22	8,33%
2.5	Comp. 005	CPU	GUARDA RODA (MADEIRA DE LEI - 0,20 x 0,20 x 4,00m) - m	m	10,00	R\$ 73,90	R\$ 95,20	R\$ 951,98	9,38%
2.7	Comp. 007	CPU	BALANCIM (MADEIRA DE LEI - 0,30 x 0,30 x 2,00m) - m	m	9,00	R\$ 137,69	R\$ 177,37	R\$ 1.596,35	15,72%
2.8	Comp. 008	CPU	PILAR/ESTACA (MADEIRA DE LEI - 0,28 x 0,28 x 4,00m) - m	m	8,00	R\$ 129,09	R\$ 166,29	R\$ 1.330,35	13,10%
2.9	Comp. 009	CPU	LONGARINA (MADEIRA DE LEI - 0,30 x 0,30 x 5,00m) - m	m	5,00	R\$ 137,69	R\$ 177,37	R\$ 886,86	8,73%
2.11	Comp. 011	CPU	TABULEIRO (MADEIRA DE LEI - 0,15 x 0,06 x 4,50m) - m	m	32,00	R\$ 36,70	R\$ 47,28	R\$ 1.512,86	14,90%
2.13	Comp. 013	CPU	CONTRAVENTAMENTO (MADEIRA DE LEI - 0,15 x 0,06 x 5,00m) - m	m	10,00	R\$ 45,81	R\$ 59,01	R\$ 590,12	5,81%
TOTAL DO SUBITEM 2.0								R\$ 9.149,70	90,12%
3			PINTURA						
3.1	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	20,00	R\$ 11,15	R\$ 14,36	R\$ 287,27	2,83%
TOTAL DO SUBITEM 3.0								R\$ 287,27	2,83%
4			SERVIÇOS FINAIS						
4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA FINAL DE OBRA	m²	20,00	R\$ 1,36	R\$ 1,75	R\$ 35,04	0,35%
TOTAL DO SUBITEM 4.0								R\$ 35,04	0,35%
TOTAL GERAL								R\$ 10.153,22	100,00%

ANTONIO OSVALDO
CRISTO DOS
SANTOS:0027029921
1

Assinado de forma
digital por ANTONIO
OSVALDO CRISTO DOS
SANTOS:00270299211
Dados: 2022.05.12
10:00:53 -03'00'



OBRA: REFORMA DE PONTE EM MADEIRA NO MUNÍPIO DE BUJARU - PA

SINAPI 03/22- SEDOP 02/2022

Encargos Sociais(%)

89,96%

BDI(%)

28,82%

PLANO DE ORÇAMENTARIA DESONERADA

PONTE RAMAL DO ITABIRA - 30,00M

ITEM	CÓD.	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT. COM BDI	PREÇO TOTAL R\$	%
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	11340	SEDOP	PLACA DE OBRA EM LONA COM PLOTAGEM GRÁFICA	m²	3,00	R\$ 176,27	R\$ 227,07	R\$ 681,21	1,98%
TOTAL DO SUBITEM 1.0								R\$ 681,21	1,98%
2			ESTRUTURA PONTE EM MADEIRA						
2.3	Comp. 003	CPU	TRANSVERSINA (MADEIRA DE LEI - 0,28 x 0,28 x 5,10m) - m	m	27,00	R\$ 123,77	R\$ 159,44	R\$ 4.304,89	12,52%
2.4	Comp. 004	CPU	RODEIRO/DESLIZANTE (MADEIRA DE LEI - 0,50 x 0,06 x 4,00m) - m	m	40,00	R\$ 65,69	R\$ 84,62	R\$ 3.384,87	9,84%
2.5	Comp. 005	CPU	GUARDA RODA (MADEIRA DE LEI - 0,20 x 0,20 x 4,00m) - m	m	40,00	R\$ 73,90	R\$ 95,20	R\$ 3.807,92	11,07%
2.7	Comp. 007	CPU	BALANCIM (MADEIRA DE LEI - 0,30 x 0,30 x 2,00m) - m	m	27,00	R\$ 137,69	R\$ 177,37	R\$ 4.789,05	13,92%
2.8	Comp. 008	CPU	PILAR/ESTACA (MADEIRA DE LEI - 0,28 x 0,28 x 4,00m) - m	m	24,00	R\$ 129,09	R\$ 166,29	R\$ 3.991,05	11,60%
2.9	Comp. 009	CPU	LONGARINA (MADEIRA DE LEI - 0,30 x 0,30 x 5,00m) - m	m	20,00	R\$ 137,69	R\$ 177,37	R\$ 3.547,45	10,31%
2.11	Comp. 011	CPU	TARULEIRO (MADEIRA DE LEI - 0,15 x 0,06 x 4,50m) - m	m	128,00	R\$ 36,70	R\$ 47,28	R\$ 6.051,45	17,59%
2.13	Comp. 013	CPU	CONTRAVENTAMENTO (MADEIRA DE LEI - 0,15 x 0,06 x 5,00m) - m	m	40,00	R\$ 45,81	R\$ 59,01	R\$ 2.360,50	6,86%
TOTAL DO SUBITEM 2.0								R\$ 32.237,18	93,72%
3			PINTURA						
3.1	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	80,00	R\$ 12,76	R\$ 16,44	R\$ 1.314,99	3,82%
TOTAL DO SUBITEM 3.0								R\$ 1.314,99	3,82%
4			SERVIÇOS FINAIS						
4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA FINAL DE OBRA	m²	80,00	R\$ 1,59	R\$ 2,05	R\$ 163,86	0,48%
TOTAL DO SUBITEM 4.0								R\$ 163,86	0,48%
TOTAL GERAL								R\$ 34.397,24	100,00%

ANTONIO OSVALDO CRISTO DOS SANTOS:002702992
Assinado de forma digital por ANTONIO OSVALDO CRISTO DOS SANTOS:00270299211
Dados: 2022.05.11 09:13:29 -03'00'

OBRA: REFORMA DE PONTE EM MADEIRA NO MUNÍPIO DE BUJARU - PA

SINAPI 03/22- SEDOP 02/2022

Encargos Sociais(%)

89,96%

BDI(%)

28,82%

PLANO ORÇAMENTARIO DESONERADO

PONTE RAMAL DO JARENDEUA II - 4,00M

ITEM	CÓD.	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT. COM BDI	PREÇO TOTAL R\$	%
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	11340	SEDOP	PLACA DE OBRA EM LONA COM PLOTAGEM GRÁFICA	m²	3,00	R\$ 176,27	R\$ 227,07	R\$ 681,21	6,71%
TOTAL DO SUBITEM 1.0								R\$ 681,21	6,71%
2			ESTRUTURA PONTE EM MADEIRA						
2.3	Comp. 003	CPU	TRANSVERSINA (MADEIRA DE LEI - 0,28 x 0,28 x 5,10m) - m	m	9,00	R\$ 123,77	R\$ 159,44	R\$ 1.434,96	14,13%
2.4	Comp. 004	CPU	RODEIRO/DESLIZANTE (MADEIRA DE LEI - 0,50 x 0,06 x 4,00m) - m	m	10,00	R\$ 65,69	R\$ 84,62	R\$ 846,22	8,33%
2.5	Comp. 005	CPU	GUARDA RODA (MADEIRA DE LEI - 0,20 x 0,20 x 4,00m) - m	m	10,00	R\$ 73,90	R\$ 95,20	R\$ 951,98	9,38%
2.7	Comp. 007	CPU	BALANCIM (MADEIRA DE LEI - 0,30 x 0,30 x 2,00m) - m	m	9,00	R\$ 137,69	R\$ 177,37	R\$ 1.596,35	15,72%
2.8	Comp. 008	CPU	PILAR/ESTACA (MADEIRA DE LEI - 0,28 x 0,28 x 4,00m) - m	m	8,00	R\$ 129,09	R\$ 166,29	R\$ 1.330,35	13,10%
2.9	Comp. 009	CPU	LONGARINA (MADEIRA DE LEI - 0,30 x 0,30 x 5,00m) - m	m	5,00	R\$ 137,69	R\$ 177,37	R\$ 886,86	8,73%
2.11	Comp. 011	CPU	TABULEIRO (MADEIRA DE LEI - 0,15 x 0,06 x 4,50m) - m	m	32,00	R\$ 36,70	R\$ 47,28	R\$ 1.512,86	14,90%
2.13	Comp. 013	CPU	CONTRAVENTAMENTO (MADEIRA DE LEI - 0,15 x 0,06 x 5,00m) - m	m	10,00	R\$ 45,81	R\$ 59,01	R\$ 590,12	5,81%
TOTAL DO SUBITEM 2.0								R\$ 9.149,70	90,12%
3			PINTURA						
3.1	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	20,00	R\$ 11,15	R\$ 14,36	R\$ 287,27	2,83%
TOTAL DO SUBITEM 3.0								R\$ 287,27	2,83%
4			SERVIÇOS FINAIS						
4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA FINAL DE OBRA	m²	20,00	R\$ 1,36	R\$ 1,75	R\$ 35,04	0,35%
TOTAL DO SUBITEM 4.0								R\$ 35,04	0,35%
TOTAL GERAL								R\$ 10.153,22	100,00%

ANTONIO OSVALDO
CRISTO DOS
SANTOS:002702992
11

Assinado de forma digital por ANTONIO OSVALDO CRISTO DOS SANTOS:00270299211
Data: 2022.05.12 12:06:09 -03'00'



OBRA: REFORMA DE PONTE EM MADEIRA NO MUNÍCIO DE BUJARU - PA

SINAPI 03/22- SEDOP 02/2022

Encargos Sociais(%)

89,96%

BDI(%)

28,82%

PLANO ORÇAMENTARIA DESONERADA

PONTE DO RAMAL SÃO PAULO/SÃO MARCOS - 5,00M

ITEM	CÓD.	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT. COM BDI	PREÇO TOTAL R\$	%
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	11340	SEDOP	PLACA DE OBRA EM LONA COM PLOTAGEM GRÁFICA	m ²	3,00	R\$ 176,27	R\$ 227,07	R\$ 681,21	6,71%
TOTAL DO SUBITEM 1.0								R\$ 681,21	6,71%
2			ESTRUTURA PONTE EM MADEIRA						
2.3	Comp. 003	CPU	TRANSVERSINA (MADEIRA DE LEI - 0,28 x 0,28 x 5,10m) - m	m	9,00	R\$ 123,77	R\$ 159,44	R\$ 1.434,96	14,13%
2.4	Comp. 004	CPU	RODEIRO/DESLIZANTE (MADEIRA DE LEI - 0,50 x 0,06 x 4,00m) - m	m	10,00	R\$ 65,69	R\$ 84,62	R\$ 846,22	8,33%
2.5	Comp. 005	CPU	GUARDA RODA (MADEIRA DE LEI - 0,20 x 0,20 x 4,00m) - m	m	10,00	R\$ 73,90	R\$ 95,20	R\$ 951,98	9,38%
2.7	Comp. 007	CPU	BALANCIM (MADEIRA DE LEI - 0,30 x 0,30 x 2,00m) - m	m	9,00	R\$ 137,69	R\$ 177,37	R\$ 1.596,35	15,72%
2.8	Comp. 008	CPU	PILAR/ESTACA (MADEIRA DE LEI - 0,28 x 0,28 x 4,00m) - m	m	8,00	R\$ 129,09	R\$ 166,29	R\$ 1.330,35	13,10%
2.9	Comp. 009	CPU	LONGARINA (MADEIRA DE LEI - 0,30 x 0,30 x 5,00m) - m	m	5,00	R\$ 137,69	R\$ 177,37	R\$ 886,86	8,73%
2.11	Comp. 011	CPU	TABULEIRO (MADEIRA DE LEI - 0,15 x 0,06 x 4,50m) - m	m	32,00	R\$ 36,70	R\$ 47,28	R\$ 1.512,86	14,90%
2.13	Comp. 013	CPU	CONTRAVENTAMENTO (MADEIRA DE LEI - 0,15 x 0,06 x 5,00m) - m	m	10,00	R\$ 45,81	R\$ 59,01	R\$ 590,12	5,81%
TOTAL DO SUBITEM 2.0								R\$ 9.149,70	90,12%
3			PINTURA						
3.1	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m ²	20,00	R\$ 11,15	R\$ 14,36	R\$ 287,27	2,83%
TOTAL DO SUBITEM 3.0								R\$ 287,27	2,83%
4			SERVIÇOS FINAIS						
4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA FINAL DE OBRA	m ²	20,00	R\$ 1,36	R\$ 1,75	R\$ 35,04	0,35%
TOTAL DO SUBITEM 4.0								R\$ 35,04	0,35%
TOTAL GERAL								R\$ 10.153,22	100,00%

ANTONIO OSVALDO
CRISTO DOS
SANTOS:002702992

Assinado de forma digital por ANTONIO OSVALDO CRISTO DOS SANTOS:002702992
Data: 2022.05.12 12:16:08 -05'00'

11

OBRA: REFORMA DE PONTE EM MADEIRA NO MUNÍPIO DE BUJARU - PA

SINAPI 03/22- SEDOP 02/2022

Encargos Sociais(%)

89,96%

BDI(%)

28,82%

PLANILHA ORÇAMENTARIA DESONERADA

PONTE RAMAL DA MARIQUITA - 8,00M

ITEM	CÓD.	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR COM BDI	VALOR TOTAL R\$	%
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	11340	SEDOP	PLACA DE OBRA EM LONA COM PLOTAGEM GRÁFICA	m²	3,00	R\$ 176,27	R\$ 227,07	R\$ 681,21	5,66%
TOTAL DO SUBITEM 1.0								R\$ 681,21	5,66%
2			ESTRUTURA EM MADEIRA						
2.3	Comp. 003	CPU	TRANSVERSINA (MADEIRA DE LEI - 0,28 x 0,28 x 5,10m) - m	m	9,00	R\$ 123,77	R\$ 159,44	R\$ 1.434,96	11,92%
2.4	Comp. 004	CPU	RODEIRO/DESLIZANTE (MADEIRA DE LEI - 0,50 x 0,06 x 4,00m) - m	m	16,00	R\$ 65,69	R\$ 84,62	R\$ 1.353,95	11,25%
2.5	Comp. 005	CPU	GUARDA RODA (MADEIRA DE LEI - 0,20 x 0,20 x 4,00m) - m	m	16,00	R\$ 73,90	R\$ 95,20	R\$ 1.523,17	12,66%
2.7	Comp. 007	CPU	BALANCIM (MADEIRA DE LEI - 0,30 x 0,30 x 2,00m) - m	m	9,00	R\$ 137,69	R\$ 177,37	R\$ 1.596,35	13,27%
2.8	Comp. 008	CPU	PILAR/ESTACA (MADEIRA DE LEI - 0,40 x 0,40 x 4,00m) - m	m	8,00	R\$ 129,09	R\$ 166,49	R\$ 1.330,32	11,00%
2.9	Comp. 009	CPU	LONGARINA (MADEIRA DE LEI - 0,30 x 0,30 x 5,00m) - m	m	8,00	R\$ 137,69	R\$ 177,37	R\$ 1.418,98	11,79%
2.11	Comp. 011	CPU	TARDEIRO (MADEIRA DE LEI - 0,15 x 0,06 x 4,50m) - m	m	32,00	R\$ 36,70	R\$ 47,28	R\$ 1.512,86	12,57%
2.13	Comp. 013	CPU	CONTRAVENTAMENTO (MADEIRA DE LEI - 0,15 x 0,06 x 5,00m) - m	m	10,00	R\$ 45,81	R\$ 59,01	R\$ 590,12	4,90%
TOTAL DO SUBITEM 2.0								R\$ 10.760,74	89,42%
3			PINTURA						
3.1	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA 2 DEMÃOS DE 01/2021	m²	32,00	R\$ 12,76	R\$ 16,44	R\$ 526,00	4,37%
TOTAL DO SUBITEM 3.0								R\$ 526,00	4,37%
4			SERVIÇOS FINAIS						
4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA FINAL DE OBRA	m²	32,00	R\$ 1,59	R\$ 2,05	R\$ 65,54	0,54%
TOTAL DO SUBITEM 4.0								R\$ 65,54	0,54%
TOTAL GERAL								R\$ 12.033,49	100,00%

ANTONIO OSVALDO
CRISTO DOS
SANTOS:002702992
11

Assinado de forma
digital por ANTONIO
OSVALDO CRISTO DOS
SANTOS:00270299211
Dados: 2022.05.12
12:14:15 -03'00'



OBRA: REFORMA DE PONTE EM MADEIRA NO MUNÍPIO DE BUJARU - PA

SINAPI 03/22- SEDOP 02/2022

Encargos Sociais(%)

89,96%

BDI(%)

28,82%

PLANO ORÇAMENTÁRIO RESUMIDO

PONTE RAMAL DO KM 8 - 4,00M

ITEM	CÓD.	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT. COM BDI	PREÇO TOTAL R\$	%
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	11340	SEDOP	PLACA DE OBRA EM LONA COM PLOTAGEM GRÁFICA	m²	3,00	R\$ 176,27	R\$ 227,07	R\$ 681,21	6,71%
TOTAL DO SUBITEM 1.0								R\$ 681,21	6,71%
2			ESTRUTURA PONTE EM MADEIRA						
2.3	Comp. 003	CPU	TRANSVERSINA (MADEIRA DE LEI - 0,28 x 0,28 x 5,10m) - m	m	9,00	R\$ 123,77	R\$ 159,44	R\$ 1.434,96	14,13%
2.4	Comp. 004	CPU	RODEIRO/DESLIZANTE (MADEIRA DE LEI - 0,50 x 0,06 x 4,00m) - m	m	10,00	R\$ 65,69	R\$ 84,62	R\$ 846,22	8,33%
2.5	Comp. 005	CPU	GUARDA RODA (MADEIRA DE LEI - 0,20 x 0,20 x 4,00m) - m	m	10,00	R\$ 73,90	R\$ 95,20	R\$ 951,98	9,38%
2.7	Comp. 007	CPU	BALANCIM (MADEIRA DE LEI - 0,30 x 0,30 x 2,00m) - m	m	9,00	R\$ 137,69	R\$ 177,37	R\$ 1.596,35	15,72%
2.8	Comp. 008	CPU	PILAZ/ESTACA (MADEIRA DE LEI - 0,40 x 0,40 x 4,00m) - m	m	8,00	R\$ 129,09	R\$ 166,49	R\$ 1.331,95	13,10%
2.9	Comp. 009	CPU	LONGARINA (MADEIRA DE LEI - 0,30 x 0,30 x 5,00m) - m	m	5,00	R\$ 137,69	R\$ 177,37	R\$ 886,86	8,73%
2.11	Comp. 011	CPU	TABULEIRO (MADEIRA DE LEI - 0,15 x 0,06 x 4,50m) - m	m	32,00	R\$ 36,70	R\$ 47,28	R\$ 1.512,86	14,90%
2.13	Comp. 013	CPU	CONTRAVENTAMENTO (MADEIRA DE LEI - 0,15 x 0,06 x 5,00m) - m	m	10,00	R\$ 45,81	R\$ 59,01	R\$ 590,12	5,81%
TOTAL DO SUBITEM 2.0								R\$ 9.149,70	90,12%
3			PINTURA						
3.1	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA 2 DEMÃOS DE 01/2021	m²	20,00	R\$ 11,15	R\$ 14,36	R\$ 287,27	2,83%
TOTAL DO SUBITEM 3.0								R\$ 287,27	2,83%
4			SERVIÇOS FINAIS						
4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA FINAL DE OBRA	m²	20,00	R\$ 1,36	R\$ 1,75	R\$ 35,04	0,35%
TOTAL DO SUBITEM 4.0								R\$ 35,04	0,35%
TOTAL GERAL								R\$ 10.153,22	100,00%

ANTONIO OSVALDO
CRISTO DOS
SANTOS:002702992
11

Assinado de forma digital por
ANTONIO OSVALDO CRISTO
DOS SANTOS:00270299211
Dados: 2022.05.12 12:18:08
-03'00'

OBRA: REFORMA DE PONTE EM MADEIRA NO MUNÍPIO DE BUJARU - PA

SINAPI 03/22- SEDOP 02/2022

Encargos Sociais(%)

89,96%

BDI(%)

28,82%

PLANILHA ORÇAMENTARIA DESONERADA

PONTE DO TURUCA - 5,00M

ITEM	CÓD.	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT. COM BDI	PREÇO TOTAL R\$	%
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	11340	SEDOP	PLACA DE OBRA EM LONA COM PLOTAGEM GRÁFICA	m²	3,00	R\$ 176,27	R\$ 227,07	R\$ 681,21	6,71%
TOTAL DO SUBITEM 1.0								R\$ 681,21	6,71%
2			ESTRUTURA PONTE EM MADEIRA						
2.3	Comp. 003	CPU	TRANSVERSINA (MADEIRA DE LEI - 0,28 x 0,28 x 5,10m) - m	m	9,00	R\$ 123,77	R\$ 159,44	R\$ 1.434,96	14,13%
2.4	Comp. 004	CPU	RODEIRO/DESLIZANTE (MADEIRA DE LEI - 0,50 x 0,06 x 4,00m) - m	m	10,00	R\$ 65,69	R\$ 84,62	R\$ 846,22	8,33%
2.5	Comp. 005	CPU	GUARDA RODA (MADEIRA DE LEI - 0,20 x 0,20 x 4,00m) - m	m	10,00	R\$ 73,90	R\$ 95,20	R\$ 951,98	9,38%
2.7	Comp. 007	CPU	BALANCIM (MADEIRA DE LEI - 0,30 x 0,30 x 2,00m) - m	m	9,00	R\$ 137,69	R\$ 177,37	R\$ 1.596,35	15,72%
2.8	Comp. 008	CPU	PILAR/ESTACA (MADEIRA DE LEI - 0,28 x 0,28 x 4,00m) - m	m	8,00	R\$ 129,09	R\$ 166,29	R\$ 1.330,35	13,10%
2.9	Comp. 009	CPU	LONGARINA (MADEIRA DE LEI - 0,30 x 0,30 x 5,00m) - m	m	5,00	R\$ 137,69	R\$ 177,37	R\$ 886,86	8,73%
2.11	Comp. 011	CPU	TABULEIRO (MADEIRA DE LEI - 0,15 x 0,06 x 4,50m) - m	m	32,00	R\$ 36,70	R\$ 47,28	R\$ 1.512,86	14,90%
2.13	Comp. 013	CPU	CONTRAVENTAMENTO (MADEIRA DE LEI - 0,15 x 0,06 x 5,00m) - m	m	10,00	R\$ 45,81	R\$ 59,01	R\$ 590,12	5,81%
TOTAL DO SUBITEM 2.0								R\$ 9.149,70	90,12%
3			PINTURA						
3.1	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF_01/2021	m²	20,00	R\$ 11,15	R\$ 14,36	R\$ 287,27	2,83%
TOTAL DO SUBITEM 3.0								R\$ 287,27	2,83%
4			SERVIÇOS FINAIS						
4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA FINAL DE OBRA	m²	20,00	R\$ 1,36	R\$ 1,75	R\$ 35,04	0,35%
TOTAL DO SUBITEM 4.0								R\$ 35,04	0,35%
TOTAL GERAL								R\$ 10.153,22	100,00%

ANTONIO
OSVALDO CRISTO
DOS
SANTOS:00270299
211

Assinado de forma
digital por ANTONIO
OSVALDO CRISTO DOS
SANTOS:00270299211
Dados: 2022.05.12
12:21:54 -03'00'



OBRA: REFORMA DE PONTE EM MADEIRA NO MUNÍCIO DE BUJARU - PA

SINAPI 03/22- SEDOP 02/2022

Encargos Sociais(%)

89,96%

BDI(%)

28,82%

PLANILHA ORÇAMENTARIA DESONERADA

PONTE DO JUCA - 8,00M

ITEM	CÓD.	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT. COM BDI	PREÇO TOTAL R\$	%
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	11340	SEDOP	PLACA DE OBRA EM LONA COM PLOTAGEM GRÁFICA	m ²	3,00	R\$ 176,27	R\$ 227,07	R\$ 681,21	5,66%
TOTAL DO SUBITEM 1.0								R\$ 681,21	5,66%
2			ESTRUTURA PONTE EM MADEIRA						
2.3	Comp. 003	CPU	TRANSVERSINA (MADEIRA DE LEI - 0,28 x 0,28 x 5,10m) - m	m	9,00	R\$ 123,77	R\$ 159,44	R\$ 1.434,96	11,92%
2.4	Comp. 004	CPU	RODEIRO/DESLIZANTE (MADEIRA DE LEI - 0,50 x 0,06 x 4,00m) - m	m	16,00	R\$ 65,69	R\$ 84,62	R\$ 1.353,95	11,25%
2.5	Comp. 005	CPU	GUARDA RODA (MADEIRA DE LEI - 0,20 x 0,20 x 4,00m) - m	m	16,00	R\$ 73,90	R\$ 95,20	R\$ 1.523,17	12,66%
2.7	Comp. 007	CPU	BALANCIM (MADEIRA DE LEI - 0,30 x 0,30 x 2,00m) - m	m	9,00	R\$ 137,69	R\$ 177,37	R\$ 1.596,35	13,27%
2.8	Comp. 008	CPU	PILAR/ESTACA (MADEIRA DE LEI - 0,28 x 0,28 x 4,00m) - m	m	8,00	R\$ 129,09	R\$ 166,29	R\$ 1.330,35	11,06%
2.9	Comp. 009	CPU	LONGARINA (MADEIRA DE LEI - 0,30 x 0,30 x 5,00m) - m	m	8,00	R\$ 137,69	R\$ 177,37	R\$ 1.418,98	11,79%
2.11	Comp. 011	CPU	TABULEIRO (MADEIRA DE LEI - 0,15 x 0,06 x 4,50m) - m	m	32,00	R\$ 36,70	R\$ 47,28	R\$ 1.512,86	12,57%
2.13	Comp. 013	CPU	CONTRAVENTAMENTO (MADEIRA DE LEI - 0,15 x 0,06 x 5,00m) - m	m	10,00	R\$ 45,81	R\$ 59,01	R\$ 590,12	4,90%
TOTAL DO SUBITEM 2.0								R\$ 10.760,74	89,42%
3			PINTURA						
3.1	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF_01/2021	m ²	32,00	R\$ 12,76	R\$ 16,44	R\$ 526,00	4,37%
TOTAL DO SUBITEM 3.0								R\$ 526,00	4,37%
4			SERVIÇOS FINAIS						
4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA FINAL DE OBRA	m ²	32,00	R\$ 1,59	R\$ 2,05	R\$ 65,54	0,54%
TOTAL DO SUBITEM 4.0								R\$ 65,54	0,54%
TOTAL GERAL								R\$ 12.033,49	100,00%

ANTONIO OSVALDO
CRISTO DOS
SANTOS:00270299211

Assinado de forma digital
por ANTONIO OSVALDO
CRISTO DOS
SANTOS:00270299211
Dados: 2022.05.12 12:26:17
+03'00'

OBRA: REFORMA DE PONTE EM MADEIRA NO MUNÍCIO DE BUJARU - PA

SINAPI 03/22- SEDOP 02/2022

Encargos Sociais(%)

89,96%

BDI(%)

28,82%

PLANILHA ORÇAMENTARIA DESONERADA

RAMAL DA GALILEIA - 7,00M

ITEM	CÓD.	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT. COM BDI	PREÇO TOTAL R\$	%
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	11340	SEDOP	PLACA DE OBRA EM LONA COM PLOTAGEM GRÁFICA	m²	3,00	R\$ 176,27	R\$ 227,07	R\$ 681,21	5,94%
TOTAL DO SUBITEM 1.0								R\$ 681,21	5,94%
2			ESTRUTURA PONTE EM MADEIRA						
2.3	Comp. 003	CPU	TRANSVERSINA (MADEIRA DE LEI - 0,28 x 0,28 x 5,10m) - m	m	9,00	R\$ 123,77	R\$ 159,44	R\$ 1.434,96	12,50%
2.4	Comp. 004	CPU	RODEIRO/DESLIZANTE (MADEIRA DE LEI - 0,50 x 0,06 x 4,00m) - m	m	12,00	R\$ 65,69	R\$ 84,62	R\$ 1.015,46	8,85%
2.5	Comp. 005	CPU	GUARDA RODA (MADEIRA DE LEI - 0,20 x 0,20 x 4,00m) - m	m	12,00	R\$ 73,90	R\$ 95,20	R\$ 1.142,38	9,95%
2.7	Comp. 007	CPU	BALANCIM (MADEIRA DE LEI - 0,30 x 0,30 x 2,00m) - m	m	9,00	R\$ 137,69	R\$ 177,37	R\$ 1.596,35	13,91%
2.8	Comp. 008	CPU	PILAR/ESTACA (MADEIRA DE LEI - 0,28 x 0,28 x 4,00m) - m	m	12,00	R\$ 129,09	R\$ 166,29	R\$ 1.995,52	17,39%
2.9	Comp. 009	CPU	LONGARINA (MADEIRA DE LEI - 0,30 x 0,30 x 5,00m) - m	m	6,00	R\$ 137,69	R\$ 177,37	R\$ 1.064,23	9,27%
2.11	Comp. 011	CPU	TARILEIRO (MADEIRA DE LEI - 0,15 x 0,06 x 4,50m) - m	m	32,00	R\$ 36,70	R\$ 47,28	R\$ 1.512,86	13,18%
2.13	Comp. 013	CPU	CONTRAVENTAMENTO (MADEIRA DE LEI - 0,15 x 0,06 x 5,00m) - m	m	10,00	R\$ 45,81	R\$ 59,01	R\$ 590,12	5,14%
TOTAL DO SUBITEM 2.0								R\$ 10.351,88	90,20%
3			PINTURA						
3.1	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	24,00	R\$ 12,76	R\$ 16,44	R\$ 394,50	3,44%
TOTAL DO SUBITEM 3.0								R\$ 394,50	3,44%
4			SERVIÇOS FINAIS						
4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA FINAL DE OBRA	m²	24,00	R\$ 1,59	R\$ 2,05	R\$ 49,16	0,43%
TOTAL DO SUBITEM 4.0								R\$ 49,16	0,43%
TOTAL GERAL								R\$ 11.476,75	100,00%

ANTONIO OSVALDO
CRISTO DOS
SANTOS:002702992
11

Assinado de forma digital por
ANTONIO OSVALDO CRISTO
DOS SANTOS:00270299211
Dados: 2022.05.12 12:30:41
+03'00'

OBRA: REFORMA DE PONTE EM MADEIRA NO MUNÍPIO DE BUJARU - PA

SINAPI 03/22- SEDOP 02/2022

Encargos Sociais(%)

89,96%

BDI(%)

28,82%

PLANILHA ORÇAMENTARIA DESONERADA

RAMAL DO ZÉ BRONZE - 7,00M

ITEM	CÓD.	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT. COM BDI	PREÇO TOTAL R\$	%
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	11340	SEDOP	PLACA DE OBRA EM LONA COM PLOTAGEM GRÁFICA	m²	3,00	R\$ 176,27	R\$ 227,07	R\$ 681,21	5,94%
TOTAL DO SUBITEM 1.0								R\$ 681,21	5,94%
2			ESTRUTURA PONTE EM MADEIRA						
2.3	Comp. 003	CPU	TRANSVERSINA (MADEIRA DE LEI - 0,28 x 0,28 x 5,10m) - m	m	9,00	R\$ 123,77	R\$ 159,44	R\$ 1.434,96	12,50%
2.4	Comp. 004	CPU	RODEIRO/DESLIZANTE (MADEIRA DE LEI - 0,50 x 0,06 x 4,00m) - m	m	12,00	R\$ 65,69	R\$ 84,62	R\$ 1.015,46	8,85%
2.5	Comp. 005	CPU	GUARDA RODA (MADEIRA DE LEI - 0,20 x 0,20 x 4,00m) - m	m	12,00	R\$ 73,90	R\$ 95,20	R\$ 1.142,38	9,95%
2.7	Comp. 007	CPU	BALANCIM (MADEIRA DE LEI - 0,30 x 0,30 x 2,00m) - m	m	9,00	R\$ 137,69	R\$ 177,37	R\$ 1.596,35	13,91%
2.8	Comp. 008	CPU	PILAR/ESTACA (MADEIRA DE LEI - 0,28 x 0,28 x 4,00m) - m	m	12,00	R\$ 129,09	R\$ 166,29	R\$ 1.995,52	17,39%
2.9	Comp. 009	CPU	LONGARINA (MADEIRA DE LEI - 0,30 x 0,30 x 5,00m) - m	m	6,00	R\$ 137,69	R\$ 177,37	R\$ 1.064,23	9,27%
2.11	Comp. 011	CPU	TABULEIRO (MADEIRA DE LEI - 0,15 x 0,06 x 4,50m) - m	m	32,00	R\$ 36,70	R\$ 47,28	R\$ 1.512,86	13,18%
2.13	Comp. 013	CPU	CONTRAVENTAMENTO (MADEIRA DE LEI - 0,15 x 0,06 x 5,00m) - m	m	10,00	R\$ 45,81	R\$ 59,01	R\$ 590,12	5,14%
TOTAL DO SUBITEM 2.0								R\$ 10.351,88	90,20%
3			PINTURA						
3.1	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2-DEMÃOS. AF_01/2021	m²	24,00	R\$ 12,76	R\$ 16,44	R\$ 394,50	3,44%
TOTAL DO SUBITEM 3.0								R\$ 394,50	3,44%
4			SERVIÇOS FINAIS						
4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA FINAL DE OBRA	m²	24,00	R\$ 1,59	R\$ 2,05	R\$ 49,16	0,43%
TOTAL DO SUBITEM 4.0								R\$ 49,16	0,43%
TOTAL GERAL								R\$ 11.476,75	100,00%

ANTONIO OSVALDO
CRISTO DOS
SANTOS:002702992
11

Assinado de forma
digital por ANTONIO
OSVALDO CRISTO DOS
SANTOS:00270299211
Dados: 2022.05.12
12:34:27 -03'00'

OBRA: REFORMA DE PONTE EM MADEIRA NO MUNÍPIO DE BUJARU - PA

SINAPI 03/22- SEDOP 02/2022

Encargos Sociais(%)

89,96%

BDI(%)

28,82%

PLANILHA ORÇAMENTARIA DESONERADA

PONTE TURURI - 4,00M

ITEM	CÓD.	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT. COM BDI	PREÇO TOTAL R\$	%
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	11340	SEDOP	PLACA DE OBRA EM LONA COM PLOTAGEM GRÁFICA	m²	3,00	R\$ 176,27	R\$ 227,07	R\$ 681,21	6,71%
TOTAL DO SUBITEM 1.0								R\$ 681,21	6,71%
2			ESTRUTURA PONTE EM MADEIRA						
2.3	Comp. 003	CPU	TRANSVERSINA (MADEIRA DE LEI - 0,28 x 0,28 x 5,10m) - m	m	9,00	R\$ 123,77	R\$ 159,44	R\$ 1.434,96	14,13%
2.4	Comp. 004	CPU	RODEIRO/DESLIZANTE (MADEIRA DE LEI - 0,50 x 0,06 x 4,00m) - m	m	10,00	R\$ 65,69	R\$ 84,62	R\$ 846,22	8,33%
2.5	Comp. 005	CPU	GUARDA RODA (MADEIRA DE LEI - 0,20 x 0,20 x 4,00m) - m	m	10,00	R\$ 73,90	R\$ 95,20	R\$ 951,98	9,38%
2.7	Comp. 007	CPU	BALANCIM (MADEIRA DE LEI - 0,30 x 0,30 x 2,00m) - m	m	9,00	R\$ 137,69	R\$ 177,37	R\$ 1.596,35	15,72%
2.8	Comp. 008	CPU	PILAR/ESTACA (MADEIRA DE LEI - 0,28 x 0,28 x 4,00m) - m	m	8,00	R\$ 129,09	R\$ 166,29	R\$ 1.330,35	13,10%
2.9	Comp. 009	CPU	LONGARINA (MADEIRA DE LEI - 0,30 x 0,30 x 5,00m) - m	m	5,00	R\$ 137,69	R\$ 177,37	R\$ 886,86	8,73%
2.11	Comp. 011	CPU	TABULEIRO (MADEIRA DE LEI - 0,15 x 0,06 x 4,50m) - m	m	32,00	R\$ 36,70	R\$ 47,28	R\$ 1.512,86	14,90%
2.13	Comp. 013	CPU	CONTRAVENTAMENTO (MADEIRA DE LEI - 0,15 x 0,06 x 5,00m) - m	m	10,00	R\$ 45,81	R\$ 59,01	R\$ 590,12	5,81%
TOTAL DO SUBITEM 2.0								R\$ 9.149,70	90,12%
3			PINTURA						
3.1	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	20,00	R\$ 11,15	R\$ 14,36	R\$ 287,27	2,83%
TOTAL DO SUBITEM 3.0								R\$ 287,27	2,83%
4			SERVIÇOS FINAIS						
4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA FINAL DE OBRA	m²	20,00	R\$ 1,36	R\$ 1,75	R\$ 35,04	0,35%
TOTAL DO SUBITEM 4.0								R\$ 35,04	0,35%
TOTAL GERAL								R\$ 10.153,22	100,00%

ANTONIO OSVALDO
CRISTO DOS
SANTOS:00270299211

Assinado de forma
digital por ANTONIO
OSVALDO CRISTO DOS
SANTOS:00270299211
Dados: 2022.05.17
11:18:23 -03'00'

OBRA: REFORMA DE PONTE EM MADEIRA NO MUNÍPIO DE BUJARU - PA

SINAPI 03/22 - SEDOP 02/2022

Encargos Sociais(%)

89,96%

BDI(%)

28,82%

PLANILHA ORÇAMENTARIA DESONERADA

PONTE DO JEREMIAS - 5,00M

ITEM	CÓD.	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT. COM BDI	PREÇO TOTAL R\$	%
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	11340	SEDOP	PLACA DE OBRA EM LONA COM PLOTAGEM GRÁFICA	m²	3,00	R\$ 176,27	R\$ 227,07	R\$ 681,21	6,71%
TOTAL DO SUBITEM 1.0								R\$ 681,21	6,71%
2			ESTRUTURA PONTE EM MADEIRA						
2.3	Comp. 003	CPU	TRANSVERSINA (MADEIRA DE LEI - 0,28 x 0,28 x 5,10m) - m	m	9,00	R\$ 123,77	R\$ 159,44	R\$ 1.434,96	14,13%
2.4	Comp. 004	CPU	RODEIRO/DESLIZANTE (MADEIRA DE LEI - 0,50 x 0,06 x 4,00m) - m	m	10,00	R\$ 65,69	R\$ 84,62	R\$ 846,22	8,33%
2.5	Comp. 005	CPU	GUARDA RODA (MADEIRA DE LEI - 0,20 x 0,20 x 4,00m) - m	m	10,00	R\$ 73,90	R\$ 95,20	R\$ 951,98	9,38%
2.7	Comp. 007	CPU	BALANCIM (MADEIRA DE LEI - 0,30 x 0,30 x 2,00m) - m	m	9,00	R\$ 137,69	R\$ 177,37	R\$ 1.596,35	15,72%
2.8	Comp. 008	CPU	PILAR/ESTACA (MADEIRA DE LEI - 0,28 x 0,28 x 4,00m) - m	m	8,00	R\$ 129,09	R\$ 166,29	R\$ 1.330,35	13,10%
2.9	Comp. 009	CPU	LONGARINA (MADEIRA DE LEI - 0,30 x 0,30 x 5,00m) - m	m	5,00	R\$ 137,69	R\$ 177,37	R\$ 886,86	8,73%
2.11	Comp. 011	CPU	TABULEIRO (MADEIRA DE LEI - 0,15 x 0,06 x 4,50m) - m	m	32,00	R\$ 36,70	R\$ 47,28	R\$ 1.512,86	14,90%
2.13	Comp. 013	CPU	CONTRAVENTAMENTO (MADEIRA DE LEI - 0,15 x 0,06 x 5,00m) - m	m	10,00	R\$ 45,81	R\$ 59,01	R\$ 590,12	5,81%
TOTAL DO SUBITEM 2.0								R\$ 9.149,70	90,12%
3			PINTURA						
3.1	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	20,00	R\$ 11,15	R\$ 14,36	R\$ 287,27	2,83%
TOTAL DO SUBITEM 3.0								R\$ 287,27	2,83%
4			SERVIÇOS FINAIS						
4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA FINAL DE OBRA	m²	20,00	R\$ 1,36	R\$ 1,75	R\$ 35,04	0,35%
TOTAL DO SUBITEM 4.0								R\$ 35,04	0,35%
TOTAL GERAL								R\$ 10.153,22	100,00%

ANTONIO OSVALDO CRISTO DOS SANTOS:002702992
11

Assinado de forma digital por ANTONIO OSVALDO CRISTO DOS SANTOS:00270299211
Dados: 2022.05.17 11:22:45 -03'00'

OBRA: REFORMA DE PONTE EM MADEIRA NO MUNÍPIO DE BUIARU - PA

SINAPI 03/22- SEDOP 02/2022

Encargos Sociais(%)

89,96%

BDI(%)

28,82%

PLANILHA ORÇAMENTARIA DESONERADA

PONTE DO MATEUS - 9,00M

ITEM	CÓD.	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT. COM BDI	PREÇO TOTAL R\$	%
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	11340	SEDOP	PLACA DE OBRA EM LONA COM PLOTAGEM GRÁFICA	m²	3,00	R\$ 176,27	R\$ 227,07	R\$ 681,21	5,23%
TOTAL DO SUBITEM 1.0								R\$ 681,21	5,23%
2			ESTRUTURA PONTE EM MADEIRA						
2.3	Comp. 003	CPU	TRANSVERSINA (MADEIRA DE LEI - 0,28 x 0,28 x 5,10m) - m	m	10,50	R\$ 123,77	R\$ 159,44	R\$ 1.674,13	12,86%
2.4	Comp. 004	CPU	RODEIRO/DESLIZANTE (MADEIRA DE LEI - 0,50 x 0,06 x 4,00m) - m	m	18,00	R\$ 65,69	R\$ 84,62	R\$ 1.523,19	11,70%
2.5	Comp. 005	CPU	GUARDA RODA (MADEIRA DE LEI - 0,20 x 0,20 x 4,00m) - m	m	18,00	R\$ 73,90	R\$ 95,20	R\$ 1.713,56	13,16%
2.7	Comp. 007	CPU	BALANCIM (MADEIRA DE LEI - 0,30 x 0,30 x 2,00m) - m	m	10,50	R\$ 137,69	R\$ 177,37	R\$ 1.862,41	14,30%
2.8	Comp. 008	CPU	PILAR/ESTACA (MADEIRA DE LEI - 0,28 x 0,28 x 4,00m) - m	m	10,00	R\$ 129,09	R\$ 166,29	R\$ 1.662,94	12,77%
2.9	Comp. 009	CPU	LONGARINA (MADEIRA DE LEI - 0,30 x 0,30 x 5,00m) - m	m	6,40	R\$ 137,69	R\$ 177,37	R\$ 1.135,18	8,72%
2.11	Comp. 011	CPU	TABULEIRO (MADEIRA DE LEI - 0,15 x 0,06 x 4,50m) - m	m	32,00	R\$ 36,70	R\$ 47,28	R\$ 1.512,86	11,62%
2.13	Comp. 013	CPU	CONTRAVENTAMENTO (MADEIRA DE LEI - 0,15 x 0,06 x 5,00m) - m	m	10,00	R\$ 45,81	R\$ 59,01	R\$ 590,12	4,53%
TOTAL DO SUBITEM 2.0								R\$ 11.674,39	89,66%
3			PINTURA						
3.1	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	36,00	R\$ 12,76	R\$ 16,44	R\$ 591,75	4,54%
TOTAL DO SUBITEM 3.0								R\$ 591,75	4,54%
4			SERVIÇOS FINAIS						
4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA FINAL DE OBRA	m²	36,00	R\$ 1,59	R\$ 2,05	R\$ 73,74	0,57%
TOTAL DO SUBITEM 4.0								R\$ 73,74	0,57%
TOTAL GERAL								R\$ 13.021,09	100,00%

ANTONIO OSVALDO
CRISTO DOS
SANTOS:002702992
11

Assinado de forma digital
por ANTONIO OSVALDO
CRISTO DOS
SANTOS:00270299211
Dados: 2022.05.17
11:33:10 -03'00'



OBRA: REFORMA DE PONTE EM MADEIRA NO MUNÍCIO DE BUJARU - PA

SINAPI 03/22- SEDOP 02/2022

Encargos Sociais(%)

89,96%

BDI(%)

28,82%

PLANO DE ORÇAMENTARIA DESONERADA

PONTE DO RAMAL DO JARANDEUA I - 6,00M

ITEM	CÓD.	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT. COM BDI	PREÇO TOTAL R\$	%
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	11340	SEDOP	PLACA DE OBRA EM LONA COM PLOTAGEM GRÁFICA	m²	3,00	R\$ 176,27	R\$ 227,07	R\$ 681,21	5,94%
TOTAL DO SUBITEM 1.0								R\$ 681,21	5,94%
2			ESTRUTURA PONTE EM MADEIRA						
2.3	Comp. 003	CPU	TRANSVERSINA (MADEIRA DE LEI - 0,28 x 0,28 x 5,10m) - m	m	9,00	R\$ 123,77	R\$ 159,44	R\$ 1.434,96	12,50%
2.4	Comp. 004	CPU	RODEIRO/DESLIZANTE (MADEIRA DE LEI - 0,50 x 0,06 x 4,00m) - m	m	12,00	R\$ 65,69	R\$ 84,62	R\$ 1.015,46	8,85%
2.5	Comp. 005	CPU	GUARDA RODA (MADEIRA DE LEI - 0,20 x 0,20 x 4,00m) - m	m	12,00	R\$ 73,90	R\$ 95,20	R\$ 1.142,38	9,95%
2.7	Comp. 007	CPU	BALANCIM (MADEIRA DE LEI - 0,30 x 0,30 x 2,00m) - m	m	9,00	R\$ 137,69	R\$ 177,37	R\$ 1.596,35	13,91%
2.8	Comp. 008	CPU	PILAR/ESTACA (MADEIRA DE LEI - 0,28 x 0,28 x 4,00m) - m	m	12,00	R\$ 129,09	R\$ 166,29	R\$ 1.995,52	17,39%
2.9	Comp. 009	CPU	LONGARINA (MADEIRA DE LEI - 0,30 x 0,30 x 5,00m) - m	m	6,00	R\$ 137,69	R\$ 177,37	R\$ 1.064,23	9,27%
2.11	Comp. 011	CPU	TABULEIRO (MADEIRA DE LEI - 0,15 x 0,06 x 4,50m) - m	m	32,00	R\$ 36,70	R\$ 47,28	R\$ 1.512,86	13,18%
2.13	Comp. 013	CPU	CONTRAVENTAMENTO (MADEIRA DE LEI - 0,15 x 0,06 x 5,00m) - m	m	10,00	R\$ 45,81	R\$ 59,01	R\$ 590,12	5,14%
TOTAL DO SUBITEM 2.0								R\$ 10.351,88	90,20%
3			PINTURA						
3.1	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	24,00	R\$ 12,76	R\$ 16,44	R\$ 394,50	3,44%
TOTAL DO SUBITEM 3.0								R\$ 394,50	3,44%
4			SERVIÇOS FINAIS						
4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA FINAL DE OBRA	m²	24,00	R\$ 1,59	R\$ 2,05	R\$ 49,16	0,43%
TOTAL DO SUBITEM 4.0								R\$ 49,16	0,43%
TOTAL GERAL								R\$ 11.476,75	100,00%

ANTONIO
OSVALDO CRISTO
DOS
SANTOS:00270299
211

Assinado de forma
digital por ANTONIO
OSVALDO CRISTO DOS
SANTOS:00270299211
Dados: 2022.05.12
12:01:40 -03'00'

OBRA: REFORMA DE PONTE EM MADEIRA NO MUNÍPIO DE BUJARU - PA

SINAPI 03/22- SEDOP 02/2022

Encargos Sociais(%)

89,96%

BDI(%)

28,82%

PLANILHA ORÇAMENTARIA DESONERADA

PONTE DO RAMAL DO MANGUEIRÃO - 6,00M

ITEM	CÓD.	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT. COM BDI	PREÇO TOTAL R\$	%
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	11340	SEDOP	PLACA DE OBRA EM LONA COM PLOTAGEM GRÁFICA	m²	3,00	R\$ 176,27	R\$ 227,07	R\$ 681,21	5,94%
TOTAL DO SUBITEM 1.0								R\$ 681,21	5,94%
2			ESTRUTURA PONTE EM MADEIRA						
2.3	Comp. 003	CPU	TRANSVERSINA (MADEIRA DE LEI - 0,28 x 0,28 x 5,10m) - m	m	9,00	R\$ 123,77	R\$ 159,44	R\$ 1.434,96	12,50%
2.4	Comp. 004	CPU	RODEIRO/DESLIZANTE (MADEIRA DE LEI - 0,50 x 0,06 x 4,00m) - m	m	12,00	R\$ 65,69	R\$ 84,62	R\$ 1.015,46	8,85%
2.5	Comp. 005	CPU	GUARDA RODA (MADEIRA DE LEI - 0,20 x 0,20 x 4,00m) - m	m	12,00	R\$ 73,90	R\$ 95,20	R\$ 1.142,38	9,95%
2.7	Comp. 007	CPU	BALANCIM (MADEIRA DE LEI - 0,30 x 0,30 x 2,00m) - m	m	9,00	R\$ 137,69	R\$ 177,37	R\$ 1.596,35	13,91%
2.8	Comp. 008	CPU	PILAR/ESTACA (MADEIRA DE LEI - 0,28 x 0,28 x 4,00m) - m	m	12,00	R\$ 129,09	R\$ 166,29	R\$ 1.995,52	17,39%
2.9	Comp. 009	CPU	LONGARINA (MADEIRA DE LEI - 0,30 x 0,30 x 5,00m) - m	m	6,00	R\$ 137,69	R\$ 177,37	R\$ 1.064,23	9,27%
2.11	Comp. 011	CPU	TABULEIRO (MADEIRA DE LEI - 0,15 x 0,06 x 4,50m) - m	m	32,00	R\$ 36,70	R\$ 47,28	R\$ 1.512,86	13,18%
2.13	Comp. 013	CPU	CONTRAVENTAMENTO (MADEIRA DE LEI - 0,15 x 0,06 x 5,00m) - m	m	10,00	R\$ 45,81	R\$ 59,01	R\$ 590,12	5,14%
TOTAL DO SUBITEM 2.0								R\$ 10.351,88	90,20%
3			PINTURA						
3.1	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	24,00	R\$ 12,76	R\$ 16,44	R\$ 394,50	3,44%
TOTAL DO SUBITEM 3.0								R\$ 394,50	3,44%
4			SERVIÇOS FINAIS						
4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA FINAL DE OBRA	m²	24,00	R\$ 1,59	R\$ 2,05	R\$ 49,16	0,43%
TOTAL DO SUBITEM 4.0								R\$ 49,16	0,43%
TOTAL GERAL								R\$ 11.476,75	100,00%

ANTONIO
OSVALDO CRISTO
DOS
SANTOS:00270299
211

Assinado de forma
digital por ANTONIO
OSVALDO CRISTO DOS
SANTOS:00270299211
Dados: 2022.05.12
10:14:32 -03'00'

OBRA: REFORMA DE PONTE EM MADEIRA NO MUNÍPIO DE BUIARU - PA

SINAPI 03/22- SEDOP 02/2022

Encargos Sociais(%)

89,96%

BDI(%)

28,82%

PLANILHA ORÇAMENTARIA DESONERADA

PONTE DO RAMAL ENGENHOCA - 6,00M

ITEM	CÓD.	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT. COM BDI	PREÇO TOTAL R\$	%
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	11340	SEDOP	PLACA DE OBRA EM LONA COM PLOTAGEM GRÁFICA	m²	3,00	R\$ 176,27	R\$ 227,07	R\$ 681,21	5,94%
TOTAL DO SUBITEM 1.0								R\$ 681,21	5,94%
2			ESTRUTURA PONTE EM MADEIRA						
2.3	Comp. 003	CPU	TRANSVERSINA (MADEIRA DE LEI - 0,28 x 0,28 x 5,10m) - m	m	9,00	R\$ 123,77	R\$ 159,44	R\$ 1.434,96	12,50%
2.4	Comp. 004	CPU	RODEIRO/DESLIZANTE (MADEIRA DE LEI - 0,50 x 0,06 x 4,00m) - m	m	12,00	R\$ 65,69	R\$ 84,62	R\$ 1.015,46	8,85%
2.5	Comp. 005	CPU	GUARDA RODA (MADEIRA DE LEI - 0,20 x 0,20 x 4,00m) - m	m	12,00	R\$ 73,90	R\$ 95,20	R\$ 1.142,38	9,95%
2.7	Comp. 007	CPU	BALANCIM (MADEIRA DE LEI - 0,30 x 0,30 x 2,00m) - m	m	9,00	R\$ 137,69	R\$ 177,37	R\$ 1.596,35	13,91%
2.8	Comp. 008	CPU	PILAR/ESTACA (MADEIRA DE LEI - 0,28 x 0,28 x 4,00m) - m	m	12,00	R\$ 129,09	R\$ 166,29	R\$ 1.995,52	17,39%
2.9	Comp. 009	CPU	LONGARINA (MADEIRA DE LEI - 0,30 x 0,30 x 5,00m) - m	m	6,00	R\$ 137,69	R\$ 177,37	R\$ 1.064,23	9,27%
2.11	Comp. 011	CPU	TABULEIRO (MADEIRA DE LEI - 0,15 x 0,06 x 4,50m) - m	m	32,00	R\$ 36,70	R\$ 47,28	R\$ 1.512,86	13,18%
2.13	Comp. 013	CPU	CONTRAVENTAMENTO (MADEIRA DE LEI - 0,15 x 0,06 x 5,00m) - m	m	10,00	R\$ 45,81	R\$ 59,01	R\$ 590,12	5,14%
TOTAL DO SUBITEM 2.0								R\$ 10.351,88	90,20%
3			PINTURA						
3.1	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	24,00	R\$ 12,76	R\$ 16,44	R\$ 394,50	3,44%
TOTAL DO SUBITEM 3.0								R\$ 394,50	3,44%
4			SERVIÇOS FINAIS						
4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA FINAL DE OBRA	m²	24,00	R\$ 1,59	R\$ 2,05	R\$ 49,16	0,43%
TOTAL DO SUBITEM 4.0								R\$ 49,16	0,43%
TOTAL GERAL								R\$ 11.476,75	100,00%

ANTONIO OSVALDO
CRISTO DOS
SANTOS:002702992
11

Assinado de forma digital
por ANTONIO OSVALDO
CRISTO DOS
SANTOS:00270299211
Dados: 2022.05.12
10:09:56 -03'00'

		PREFEITURA DE BUJARU Governo do Progresso		PREFEITURA MUNICIPAL DE BUJARU DEPARTAMENTO DE OBRAS E CONVÊNIOS CNPJ: 05.196.563/0001-10				 	
OBRA: REFORMA DE PONTE EM MADEIRA NO MUNÍPIO DE BUJARU - PA									
SINAPI 03/22- SEDOP 02/2022						Encargos Sociais(%)		89,96%	
						BDI(%)		28,82%	
PLANILHA ORÇAMENTARIA DESONERADA									
PONTE DA VILA TRINDADE II - 6,00M									
ITEM	CÓD.	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT. COM BDI	PREÇO TOTAL R\$	%
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	11340	SEDOP	PLACA DE OBRA EM LONA COM PLOTAGEM GRÁFICA	m²	3,00	R\$ 176,27	R\$ 227,07	R\$ 681,21	5,94%
TOTAL DO SUBITEM 1.0								R\$ 681,21	5,94%
2			ESTRUTURA PONTE EM MADEIRA						
2.3	Comp. 003	CPU	TRANSVERSINA (MADEIRA DE LEI - 0,28 x 0,28 x 5,10m) - m	m	9,00	R\$ 123,77	R\$ 159,44	R\$ 1.434,96	12,50%
2.4	Comp. 004	CPU	RODEIRO/DESLIZANTE (MADEIRA DE LEI - 0,50 x 0,06 x 4,00m) - m	m	12,00	R\$ 65,69	R\$ 84,62	R\$ 1.015,46	8,85%
2.5	Comp. 005	CPU	GUARDA RODA (MADEIRA DE LEI - 0,20 x 0,20 x 4,00m) - m	m	12,00	R\$ 73,90	R\$ 95,20	R\$ 1.142,38	9,95%
2.7	Comp. 007	CPU	BALANCIM (MADEIRA DE LEI - 0,30 x 0,30 x 2,00m) - m	m	9,00	R\$ 137,69	R\$ 177,37	R\$ 1.596,35	13,91%
2.8	Comp. 008	CPU	PILAR/ESTACA (MADEIRA DE LEI - 0,28 x 0,28 x 4,00m) - m	m	12,00	R\$ 129,09	R\$ 166,29	R\$ 1.995,52	17,39%
2.9	Comp. 009	CPU	LONGARINA (MADEIRA DE LEI - 0,30 x 0,30 x 5,00m) - m	m	6,00	R\$ 137,69	R\$ 177,37	R\$ 1.064,23	9,27%
2.11	Comp. 011	CPU	TABULEIRO (MADEIRA DE LEI - 0,15 x 0,06 x 4,50m) - m	m	32,00	R\$ 36,70	R\$ 47,28	R\$ 1.512,86	13,18%
2.13	Comp. 013	CPU	CONTRAVENTAMENTO (MADEIRA DE LEI - 0,15 x 0,06 x 5,00m) - m	m	10,00	R\$ 45,81	R\$ 59,01	R\$ 590,12	5,14%
TOTAL DO SUBITEM 2.0								R\$ 10.351,88	90,20%
3			PINTURA						
3.1	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	24,00	R\$ 12,76	R\$ 16,44	R\$ 394,50	3,44%
TOTAL DO SUBITEM 3.0								R\$ 394,50	3,44%
4			SERVIÇOS FINAIS						
4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA FINAL DE OBRA	m²	24,00	R\$ 1,59	R\$ 2,05	R\$ 49,16	0,43%
TOTAL DO SUBITEM 4.0								R\$ 49,16	0,43%
TOTAL GERAL								R\$ 11.476,75	100,00%

ANTONIO OSVALDO CRISTO DOS SANTOS:002702992
 11
 Assinado de forma digital por ANTONIO OSVALDO CRISTO DOS SANTOS:00270299211
 Dados: 2022.05.12 09:26:17 -03'00'



		PREFEITURA MUNICIPAL DE BUJARU DEPARTAMENTO DE OBRAS E CONVÊNIOS CNPJ: 05.196.563/0001-10							
GOVERNO DO PROGRESSO									
OBRA: REFORMA DE PONTE EM MADEIRA NO MUNÍPIO DE BUJARU - PA									
SINAPI 03/22- SEDOP 02/2022				Encargos Sociais(%)	89,96%				
				BDI(%)	28,82%				
PLANILHA ORÇAMENTARIA DESONERADA									
PONTE DA VILA TRINDADE I - 6,00M									
ITEM	CÓD.	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT. COM BDI	PREÇO TOTAL R\$	%
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	11340	SEDOP	PLACA DE OBRA EM LONA COM PLOTAGEM GRÁFICA	m²	3,00	R\$ 176,27	R\$ 227,07	R\$ 681,21	5,94%
TOTAL DO SUBITEM 1.0								R\$ 681,21	5,94%
2			ESTRUTURA PONTE EM MADEIRA						
2.3	Comp. 003	CPU	TRANSVERSINA (MADEIRA DE LEI - 0,28 x 0,28 x 5,10m) - m	m	9,00	R\$ 123,77	R\$ 159,44	R\$ 1.434,96	12,50%
2.4	Comp. 004	CPU	RODEIRO/DESLIZANTE (MADEIRA DE LEI - 0,50 x 0,06 x 4,00m) - m	m	12,00	R\$ 65,69	R\$ 84,62	R\$ 1.015,46	8,85%
2.5	Comp. 005	CPU	GUARDA RODA (MADEIRA DE LEI - 0,20 x 0,20 x 4,00m) - m	m	12,00	R\$ 73,90	R\$ 95,20	R\$ 1.142,38	9,95%
2.7	Comp. 007	CPU	BALANCIM (MADEIRA DE LEI - 0,30 x 0,30 x 2,00m) - m	m	9,00	R\$ 137,69	R\$ 177,37	R\$ 1.596,35	13,91%
2.8	Comp. 008	CPU	PILAR/ESTACA (MADEIRA DE LEI - 0,28 x 0,28 x 4,00m) - m	m	12,00	R\$ 129,09	R\$ 166,29	R\$ 1.995,52	17,39%
2.9	Comp. 009	CPU	LONGARINA (MADEIRA DE LEI - 0,30 x 0,30 x 5,00m) - m	m	6,00	R\$ 137,69	R\$ 177,37	R\$ 1.064,23	9,27%
2.11	Comp. 011	CPU	TABULEIRO (MADEIRA DE LEI - 0,15 x 0,06 x 4,50m) - m	m	32,00	R\$ 36,70	R\$ 47,28	R\$ 1.512,86	13,18%
2.13	Comp. 013	CPU	CONTRAVENTAMENTO (MADEIRA DE LEI - 0,15 x 0,06 x 5,00m) - m	m	10,00	R\$ 45,81	R\$ 59,01	R\$ 590,12	5,14%
TOTAL DO SUBITEM 2.0								R\$ 10.351,88	90,20%
3			PINTURA						
3.1	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	24,00	R\$ 12,76	R\$ 16,44	R\$ 394,50	3,44%
TOTAL DO SUBITEM 3.0								R\$ 394,50	3,44%
4			SERVIÇOS FINAIS						
4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA FINAL DE OBRA	m²	24,00	R\$ 1,59	R\$ 2,05	R\$ 49,16	0,43%
TOTAL DO SUBITEM 4.0								R\$ 49,16	0,43%
TOTAL GERAL								R\$ 11.476,75	100,00%

ANTONIO OSVALDO
CRISTO DOS
SANTOS:002702992
11

Assinado de forma
digital por ANTONIO
OSVALDO CRISTO DOS
SANTOS:00270299211
Dados: 2022.05.12
09:07:05 -03'00'

OBRA: REFORMA DE PONTE EM MADEIRA NO MUNÍPIO DE BUJARU - PA

SINAPI 03/22- SEDOP 02/2022

Encargos Sociais(%)

89,96%

BDI(%)

28,82%

PLANILHA ORÇAMENTARIA DESONERADA

PONTE DO PALMEIRINHA - 6,00M

ITEM	CÓD.	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT. COM BDI	PREÇO TOTAL R\$	%
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	11340	SEDOP	PLACA DE OBRA EM LONA COM PLOTAGEM GRÁFICA	m²	3,00	R\$ 176,27	R\$ 227,07	R\$ 681,21	5,94%
TOTAL DO SUBITEM 1.0								R\$ 681,21	5,94%
2			ESTRUTURA PONTE EM MADEIRA						
2.3	Comp. 003	CPU	TRANSVERSINA (MADEIRA DE LEI - 0,28 x 0,28 x 5,10m) - m	m	9,00	R\$ 123,77	R\$ 159,44	R\$ 1.434,96	12,50%
2.4	Comp. 004	CPU	RODEIRO/DESLIZANTE (MADEIRA DE LEI - 0,50 x 0,06 x 4,00m) - m	m	12,00	R\$ 65,69	R\$ 84,62	R\$ 1.015,46	8,85%
2.5	Comp. 005	CPU	GUARDA RODA (MADEIRA DE LEI - 0,20 x 0,20 x 4,00m) - m	m	12,00	R\$ 73,90	R\$ 95,20	R\$ 1.142,38	9,95%
2.7	Comp. 007	CPU	BALANCIM (MADEIRA DE LEI - 0,30 x 0,30 x 2,00m) - m	m	9,00	R\$ 137,69	R\$ 177,37	R\$ 1.596,35	13,91%
2.8	Comp. 008	CPU	PILAR/ESTACA (MADEIRA DE LEI - 0,28 x 0,28 x 4,00m) - m	m	12,00	R\$ 129,09	R\$ 166,29	R\$ 1.995,52	17,39%
2.9	Comp. 009	CPU	LONGARINA (MADEIRA DE LEI - 0,30 x 0,30 x 5,00m) - m	m	6,00	R\$ 137,69	R\$ 177,37	R\$ 1.064,23	9,27%
2.11	Comp. 011	CPU	TABULEIRO (MADEIRA DE LEI - 0,15 x 0,06 x 4,50m) - m	m	32,00	R\$ 36,70	R\$ 47,28	R\$ 1.512,86	13,18%
2.13	Comp. 013	CPU	CONTRAVENTAMENTO (MADEIRA DE LEI - 0,15 x 0,06 x 5,00m) - m	m	10,00	R\$ 45,81	R\$ 59,01	R\$ 590,12	5,14%
TOTAL DO SUBITEM 2.0								R\$ 10.351,88	90,20%
3			PINTURA						
3.1	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	24,00	R\$ 12,76	R\$ 16,44	R\$ 394,50	3,44%
TOTAL DO SUBITEM 3.0								R\$ 394,50	3,44%
4			SERVIÇOS FINAIS						
4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA FINAL DE OBRA	m²	24,00	R\$ 1,59	R\$ 2,05	R\$ 49,16	0,43%
TOTAL DO SUBITEM 4.0								R\$ 49,16	0,43%
TOTAL GERAL								R\$ 11.476,75	100,00%

ANTONIO OSVALDO CRISTO DOS SANTOS:00270299211
Assinado de forma digital por ANTONIO OSVALDO CRISTO DOS SANTOS:00270299211
Dados: 2022.05.12 09:02:27 -03'00'

OBRA: REFORMA DE PONTE EM MADEIRA NO MUNÍPIO DE BUJARU - PA

SINAPI 03/22- SEDOP 02/2022

Encargos Sociais(%)

39,26%

BDI(%)

28,82%

PLANILHA ORÇAMENTARIA DESONERADA

PONTE JAIME - BONDE - 6,00M

ITEM	CÓD.	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT. COM BDI	PREÇO TOTAL R\$	%
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	11340	SEDOP	PLACA DE OBRA EM LONA COM PLOTAGEM GRÁFICA	m²	3,00	R\$ 176,27	R\$ 227,07	R\$ 681,21	5,94%
TOTAL DO SUBITEM 1.0								R\$ 681,21	5,94%
2			ESTRUTURA PONTE EM MADEIRA						
2.3	Comp. 003	CPU	TRANSVERSINA (MADEIRA DE LEI - 0,28 x 0,28 x 5,10m) - m	m	9,00	R\$ 123,77	R\$ 159,44	R\$ 1.434,96	12,50%
2.4	Comp. 004	CPU	RODEIRO/DESLIZANTE (MADEIRA DE LEI - 0,50 x 0,06 x 4,00m) - m	m	12,00	R\$ 65,69	R\$ 84,62	R\$ 1.015,46	8,85%
2.5	Comp. 005	CPU	GUARDA RODA (MADEIRA DE LEI - 0,20 x 0,20 x 4,00m) - m	m	12,00	R\$ 73,90	R\$ 95,20	R\$ 1.142,30	9,95%
2.7	Comp. 007	CPU	BALANCIM (MADEIRA DE LEI - 0,30 x 0,30 x 2,00m) - m	m	9,00	R\$ 137,69	R\$ 177,37	R\$ 1.596,35	13,91%
2.8	Comp. 008	CPU	PILAR/ESTACA (MADEIRA DE LEI - 0,28 x 0,28 x 4,00m) - m	m	12,00	R\$ 129,09	R\$ 166,29	R\$ 1.995,52	17,39%
2.9	Comp. 009	CPU	LONGARINA (MADEIRA DE LEI - 0,30 x 0,30 x 5,00m) - m	m	6,00	R\$ 137,69	R\$ 177,37	R\$ 1.064,23	9,27%
2.11	Comp. 011	CPU	TABULEIRO (MADEIRA DE LEI - 0,15 x 0,06 x 4,50m) - m	m	32,00	R\$ 36,70	R\$ 47,28	R\$ 1.512,86	13,18%
2.13	Comp. 013	CPU	CONTRAVENTAMENTO (MADEIRA DE LEI - 0,15 x 0,06 x 5,00m) - m	m	10,00	R\$ 45,01	R\$ 59,01	R\$ 590,12	5,14%
TOTAL DO SUBITEM 2.0								R\$ 10.351,88	90,20%
3			PINTURA						
3.1	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	24,00	R\$ 12,76	R\$ 16,44	R\$ 394,50	3,44%
TOTAL DO SUBITEM 3.0								R\$ 394,50	3,44%
4			SERVIÇOS FINAIS						
4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA FINAL DE OBRA	m²	24,00	R\$ 1,59	R\$ 2,05	R\$ 49,16	0,43%
TOTAL DO SUBITEM 4.0								R\$ 49,16	0,43%
TOTAL GERAL								R\$ 11.476,75	100,00%

ANTONIO OSVALDO CRISTO DOS SANTOS:00270299211
Assinado de forma digital por ANTONIO OSVALDO CRISTO DOS SANTOS:00270299211
Dados: 2022.05.11 10:22:17 -03'00'

OBRA: REFORMA DE PONTE EM MADEIRA NO MUNÍPIO DE BUJARU - PA

SINAPI 03/22- SEDOP 02/2022

Encargos Sociais(%)

02,26%

BDI(%)

28,82%

PLANILHA ORÇAMENTARIA DESONERADA

PONTE CAJUÍRA - WALTER - 6,00M

ITEM	CÓD.	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT. COM BDI	PREÇO TOTAL R\$	%
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	11340	SEDOP	PLACA DE OBRA EM LONA COM PLOTAGEM GRÁFICA	m²	3,00	R\$ 176,27	R\$ 227,07	R\$ 681,21	5,94%
TOTAL DO SUBITEM 1.0								R\$ 681,21	5,94%
2			ESTRUTURA PONTE EM MADEIRA						
2.3	Comp. 003	CPU	TRANSVERSINA (MADEIRA DE LEI - 0,28 x 0,28 x 5,10m) - m	m	9,00	R\$ 123,77	R\$ 159,44	R\$ 1.434,96	12,50%
2.4	Comp. 004	CPU	RODEIRO/DESLIZANTE (MADEIRA DE LEI - 0,50 x 0,06 x 4,00m) - m	m	12,00	R\$ 65,69	R\$ 84,62	R\$ 1.015,46	8,85%
2.5	Comp. 005	CPU	GUARDA RODA (MADEIRA DE LEI - 0,20 x 0,20 x 4,00m) - m	m	12,00	R\$ 73,90	R\$ 95,20	R\$ 1.142,30	9,95%
2.7	Comp. 007	CPU	BALANCIM (MADEIRA DE LEI - 0,30 x 0,30 x 2,00m) - m	m	9,00	R\$ 137,69	R\$ 177,37	R\$ 1.596,35	13,91%
2.8	Comp. 008	CPU	PILAR/ESTACA (MADEIRA DE LEI - 0,28 x 0,28 x 4,00m) - m	m	12,00	R\$ 129,09	R\$ 166,29	R\$ 1.995,52	17,39%
2.9	Comp. 009	CPU	LONGARINA (MADEIRA DE LEI - 0,30 x 0,30 x 5,00m) - m	m	6,00	R\$ 137,69	R\$ 177,37	R\$ 1.064,23	9,27%
2.11	Comp. 011	CPU	TABULEIRO (MADEIRA DE LEI - 0,15 x 0,06 x 4,50m) - m	m	32,00	R\$ 36,70	R\$ 47,28	R\$ 1.512,86	13,18%
2.13	Comp. 013	CPU	CONTRAVENTAMENTO (MADEIRA DE LEI - 0,15 x 0,06 x 5,00m) - m	m	10,00	R\$ 45,01	R\$ 59,01	R\$ 590,12	5,14%
TOTAL DO SUBITEM 2.0								R\$ 10.351,88	90,20%
3			PINTURA						
3.1	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	24,00	R\$ 12,76	R\$ 16,44	R\$ 394,50	3,44%
TOTAL DO SUBITEM 3.0								R\$ 394,50	3,44%
4			SERVIÇOS FINAIS						
4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA FINAL DE OBRA	m²	24,00	R\$ 1,59	R\$ 2,05	R\$ 49,16	0,43%
TOTAL DO SUBITEM 4.0								R\$ 49,16	0,43%
TOTAL GERAL								R\$ 11.476,75	100,00%

ANTONIO
OSVALDO CRISTO
DOS
SANTOS:002702992
11

Assinado de forma
digital por ANTONIO
OSVALDO CRISTO DOS
SANTOS:00270299211
Dados: 2022.05.11
10:02:52 -03'00'

OBRA: REFORMA DE PONTE EM MADEIRA NO MUNÍPIO DE BUJARU - PA

SINAPI 03/22- SEDOP 02/2022

Encargos Sociais(%)

89,96%

BDI(%)

28,82%

PLANILHA ORÇAMENTARIA DESONERADA

PONTE CAJUÍRA - MANOEL LOPES - 6,00M

ITEM	CÓD.	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT. COM BDI	PREÇO TOTAL R\$	%
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	11340	SEDOP	PLACA DE OBRA EM LONA COM PLOTAGEM GRÁFICA	m²	3,00	R\$ 176,27	R\$ 227,07	R\$ 681,21	5,94%
TOTAL DO SUBITEM 1.0								R\$ 681,21	5,94%
2			ESTRUTURA PONTE EM MADEIRA						
2.3	Comp.003	CPU	TRANSVERSINA (MADEIRA DE LEI - 0,28 x 0,28 x 5,10m) - m	m	9,00	R\$ 123,77	R\$ 159,44	R\$ 1.434,96	12,50%
2.4	Comp.004	CPU	RODEIRO/DESLIZANTE (MADEIRA DE LEI - 0,50 x 0,06 x 4,00m) - m	m	12,00	R\$ 65,69	R\$ 84,62	R\$ 1.015,46	8,85%
2.5	Comp.005	CPU	GUARDA RODA (MADEIRA DE LEI - 0,20 x 0,20 x 4,00m) - m	m	12,00	R\$ 73,90	R\$ 95,20	R\$ 1.142,38	9,95%
2.7	Comp.007	CPU	BALANCIM (MADEIRA DE LEI - 0,30 x 0,30 x 2,00m) - m	m	9,00	R\$ 137,69	R\$ 177,37	R\$ 1.596,35	13,91%
2.8	Comp.008	CPU	PILAR/ESTACA (MADEIRA DE LEI - 0,28 x 0,28 x 4,00m) - m	m	12,00	R\$ 129,09	R\$ 166,29	R\$ 1.995,52	17,39%
2.9	Comp.009	CPU	LONGARINA (MADEIRA DE LEI - 0,30 x 0,30 x 5,00m) - m	m	6,00	R\$ 137,69	R\$ 177,37	R\$ 1.064,23	9,27%
2.11	Comp.011	CPU	TABULEIRO (MADEIRA DE LEI - 0,15 x 0,06 x 4,50m) - m	m	32,00	R\$ 36,70	R\$ 47,28	R\$ 1.512,86	13,18%
2.13	Comp.013	CPU	CONTRAVENTAMENTO (MADEIRA DE LEI - 0,15 x 0,06 x 5,00m) - m	m	10,00	R\$ 45,81	R\$ 59,01	R\$ 590,12	5,14%
TOTAL DO SUBITEM 2.0								R\$ 10.351,88	90,20%
3			PINTURA						
3.1	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS.AF_01/2021	m²	24,00	R\$ 12,76	R\$ 16,44	R\$ 394,50	3,44%
TOTAL DO SUBITEM 3.0								R\$ 394,50	3,44%
4			SERVIÇOS FINAIS						
4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA FINAL DE OBRA	m²	24,00	R\$ 1,59	R\$ 2,05	R\$ 49,16	0,43%
TOTAL DO SUBITEM 4.0								R\$ 49,16	0,43%
TOTAL GERAL								R\$ 11.476,75	100,00%

ANTONIO OSVALDO
CRISTO DOS
SANTOS:002702992
11

Assinado de forma digital
por ANTONIO OSVALDO
CRISTO DOS
SANTOS:00270299211
Dados: 2022.05.11
09:55:35 -03'00'