

**PROPOSTA COMERCIAL**  
**MUNICÍPIO DE OURILÂNDIA DO NORTE**



**OBRA:** REFORMA E CONSTRUÇÃO DE 10 (DEZ) PONTES DE MADEIRA - EMERGENCIAL

PONTE DO DELMAR, VIC. 4000 M(IGREJINHA), VIC. DO CAMPINHO(MINEIRO RUIM), PONTE DO RIO BABAÇU,  
LOCAL: VIC. DO ABELHA, VIC. ÁGUAS CLARAS(FRANCIVAL), MOTOSSERRA, VIC. SEGURANÇA(DEUSEDETE), VIC.  
SEGURANÇA(GASTURA), VIC. 4000M(JOSÉ PIRES).

**DATA:** 26/03/2018

**ZONA RURAL DE OURILÂNDIA DO NORTE - PA**

**TABELAS:**

**BDI:**

**DINTI E SINAPI**

**25,00%**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	Preço S/BDI	QUANT.	PREÇOS (R\$)	
						UNITÁRIO	TOTAL
1.0		REFORMA DE PONTE COM EXT. 10,00m - PONTE DELMAR	UNID.			R\$ 38.254,17	
1.1		MÃO-DE-OBRA - DESMONTE DE PONTE DANIFICADA	h			R\$ 3.407,52	
1.1.1	90776	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	h	19,24	16,00	384,80	24,05
1.1.2	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS	h	19,03	32,00	760,96	23,78
1.1.3	88301	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	h	21,68	16,00	433,60	27,10
1.1.4	88239	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	h	15,47	32,00	618,56	19,33
1.1.5	88316	SERVEENTE	h	15,12	64,00	1.209,60	18,90
1.2		PEÇAS DE MADEIRA - TABULEIRO	m²			R\$ 19.722,72	
1.2.1	11836	Longarina	m²	1.821,96	4,50	2.277,45	2.277,45
1.2.2	11836	Defensa (guarda roda)	m²	1.821,96	0,80	2.277,45	2.277,45
1.2.3	11836	Tabuleiro (assoalho)	m²	1.821,96	2,52	2.277,45	2.277,45
1.2.4	11836	Rodeiro (deslizante)	m²	1.821,96	0,84	2.277,45	2.277,45
1.3		FERRAGENS - TABULEIRO	und			R\$ 1.091,34	
1.3.1	cotação/m	Parafuso Tipo C - 50cm x Ø5/8"	m	3,80	70,00	332,50	4,75
1.3.2	cotação/m	Parafuso Tipo E - 60cm x Ø5/8"	m	3,80	84,00	399,00	4,75
1.3.3	39027	Prego Tipo N - 22x48	kg	8,63	3,97	42,78	10,78
1.3.4	40568	Prego Tipo O - 26x72	kg	8,63	29,41	317,06	10,78
1.4		MÃO-DE-OBRA - TABULEIRO	h			R\$ 3.407,52	
1.4.1	4083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	h	19,24	16,00	384,80	24,05
1.4.2	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS	h	19,03	32,00	760,96	23,78
1.4.3	88301	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	h	21,68	16,00	433,60	27,10
1.4.4	88239	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	h	15,47	32,00	618,56	19,33
1.4.5	88316	SERVEENTE	h	15,12	64,00	1.209,60	18,90
1.5		EQUIPAMENTOS - TABULEIRO	chp			R\$ 992,46	
1.5.1	5940	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	chp	132,33	6,00	992,46	165,41

**CST CONSTRUSERV**  
CNPJ: 07.329.932/0001-21  
SIMONE MARGONARI

**PROPOSTA COMERCIAL  
MUNICÍPIO DE OURILÂNDIA DO NORTE**



**OBRA:** REFORMA E CONSTRUÇÃO DE 10 (DEZ) PONTES DE MADEIRA - EMERGENCIAL  
PONTE DO DELMAR, VIC. 4000 M(IGREJINHA), VIC. DO CAMPINHO(MINEIRO RUIJ), PONTE DO RIO BABAÇU,  
**LOCAL:** VIC. DO ABELHA, VIC. ÁGUAS CLARAS(FRANCIVAL), MOTOSSERRA, VIC. SEGURANÇA(DEUSEDETE), VIC.  
SEGURANÇA(GASTURA), VIC. 4000M(JOSÉ PIRES).  
**DATA:** 26/03/2018  
**ZONA RURAL DE OURILÂNDIA DO NORTE - PA**

**TABELAS:**

**BDI:**

**25,00%**

**DINTI E SINAPI**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	Preço S/BDI	QUANT.	PREÇOS (R\$)	
						UNITÁRIO	TOTAL
1.6		<b>PEÇAS MADEIRA - CAVALETE CENTRAL</b>					<b>R\$ 6.885,46</b>
1.6.1	11836	Transversina	m <sup>2</sup>	1.821,96	0,47	2.277,45	1.076,10
1.6.2	11836	Balancin	m <sup>2</sup>	1.821,96	0,46	2.277,45	1.038,52
1.6.3	11836	Estacas	m <sup>2</sup>	1.821,96	1,88	2.277,45	4.270,22
1.6.4	11836	Contraventamento diagonal	m <sup>2</sup>	1.821,96	0,07	2.277,45	169,10
1.6.5	11836	Contraventamento horizontal	m <sup>2</sup>	1.821,96	0,06	2.277,45	131,52
1.7		<b>FERRAGENS - CAVALETE CENTRAL - 4 PILARES</b>	und				<b>R\$ 106,40</b>
1.7.1	cotação/m	Parafuso Tipo A - 40cm x Ø5/8"	m	3,80	4,80	4,75	22,80
1.7.2	cotação/m	Parafuso Tipo C - 50cm x Ø5/8"	m	3,80	8,00	4,75	38,00
1.7.3	cotação/m	Parafuso Tipo E - 60cm x Ø5/8"	m	3,80	9,60	4,75	45,60
1.8		<b>MÃO-DE-OBRA - CAVALETE CENTRAL</b>	h				<b>R\$ 843,04</b>
1.8.1	4083	ENCARRREGADO GERAL DE OBRAS	h	13,48	0,96	16,85	16,18
1.8.2	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS	h	12,14	2,52	15,17	38,23
1.8.3	88301	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	h	14,79	1,01	18,48	18,63
1.8.4	88239	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	h	9,12	-	11,40	-
1.8.5	88316	SERVEENTE	h	8,80	70,00	11,00	770,00
1.9		<b>EQUIPAMENTOS - CAVALETE CENTRAL</b>	chp				<b>R\$ 1.997,71</b>
1.9.1	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	chp	133,27	11,99	166,58	1.997,71
2.0		<b>REFORMA DE PONTE COM EXT. 12,00m - PONTE IGREJINHA</b>					<b>R\$ 45.677,80</b>
2.1		<b>MÃO-DE-OBRA - DESMONTE DE PONTE DANIFICADA</b>					<b>R\$ 4.259,40</b>
2.1.1	90776	ENCARRREGADO GERAL DE OBRAS	h	19,24	20,00	24,05	481,00
2.1.2	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS	h	19,03	40,00	23,78	951,20
2.1.3	88301	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	h	21,68	20,00	27,10	542,00
2.1.4	88239	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	h	15,47	40,00	19,33	773,20
2.1.5	88316	SERVEENTE	h	15,12	80,00	18,90	1.512,00
2.2		<b>PEÇAS DE MADEIRA - TABULEIRO</b>					<b>R\$ 22.519,42</b>

**CST**  
CONSTRUSERV  
CNPJ: 07.329.932/0001-21  
SIMONE MARGONARI

**PROPOSTA COMERCIAL  
MUNICÍPIO DE OURILÂNDIA DO NORTE**



**OBRA:** REFORMA E CONSTRUÇÃO DE 10 (DEZ) PONTES DE MADEIRA - EMERGENCIAL

PONTE DO DELMAR, VIC. 4000 M(IGREJINHA), VIC. DO CAMPINHO(MINEIRO RUIIM), PONTE DO RIO BABAÇU, LOCAL: VIC. DO ABELHA, VIC. ÁGUAS CLARAS(FRANCIVAL), MOTOSSERRA, VIC. SEGURANÇA(DEUSEDETE), VIC. SEGURANÇA(GASTURA), VIC. 4000M(JOSÉ PIRES).

**DATA:** 26/03/2018

**ZONA RURAL DE OURILÂNDIA DO NORTE - PA**

**TABELAS:**

**BDI:**

**25,00%**

**DINTI E SINAPI**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	Preço S/BDI	QUANT.	PREÇOS (R\$)	
						UNITÁRIO	TOTAL
2.2.1	11836	Longarina	m³	1.821,96	5,40	2.277,45	12.298,23
2.2.2	11836	Defensa (guarda roda)	m³	1.821,96	0,96	2.277,45	2.186,35
2.2.3	11836	Tabuleiro (assoalho)	m³	1.821,96	2,52	2.277,45	5.739,17
2.2.4	11836	Rodeiro (deslizante)	m³	1.821,96	1,01	2.277,45	2.295,67
<b>2.3</b>		<b>FERRAGENS - TABULEIRO</b>					<b>R\$ 1.091,34</b>
2.3.1	cotação/m	Parafuso Tipo C - 50cm x Ø5/8"	m	3,80	70,00	4,75	332,50
2.3.2	cotação/m	Parafuso Tipo E - 60cm x Ø5/8"	m	3,80	84,00	4,75	399,00
2.3.3	39027	Prego Tipo N - 22x48	kg	8,63	3,97	10,78	42,78
2.3.4	40568	Prego Tipo O - 26x72	kg	8,63	29,41	10,78	317,06
<b>2.4</b>		<b>MÃO-DE-OBRA - TABULEIRO</b>					<b>R\$ 4.259,40</b>
2.4.1	4083	ENCARRREGADO GERAL DE OBRAS	h	19,24	20,00	24,05	481,00
2.4.2	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS	h	19,03	40,00	23,78	951,20
2.4.3	88301	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	h	21,68	20,00	27,10	542,00
2.4.4	88239	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	h	15,47	40,00	19,33	773,20
2.4.5	88316	SERVEENTE	h	15,12	80,00	18,90	1.512,00
<b>2.5</b>		<b>EQUIPAMENTOS - TABULEIRO</b>					<b>R\$ 1.323,28</b>
2.5.1	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAME	chp	132,33	8,00	165,41	1.323,28
<b>2.6</b>		<b>PEÇAS MADEIRA - CAVALETE CENTRAL</b>					<b>R\$ 8.652,03</b>
2.6.1	11836	Transversina	m²	1.821,96	0,63	2.277,45	1.434,79
2.6.2	11836	Balancin	m²	1.821,96	0,50	2.277,45	1.147,83
2.6.3	11836	Estacas	m²	1.821,96	2,50	2.277,45	5.693,63
2.6.4	11836	Contraventamento diagonal	m²	1.821,96	0,11	2.277,45	244,26
2.6.5	11836	Contraventamento horizontal	m²	1.821,96	0,06	2.277,45	131,52
<b>2.7</b>		<b>FERRAGENS - CAVALETE CENTRAL - 4 PILARES</b>					<b>R\$ 121,60</b>
2.7.1	cotação/m	Parafuso Tipo A - 40cm x Ø5/8"	m	3,80	4,80	4,75	38,00
2.7.2	cotação/m	Parafuso Tipo C - 50cm x Ø5/8"	m	3,80	8,00	4,75	38,00
2.7.3	cotação/m	Parafuso Tipo E - 60cm x Ø5/8"	m	3,80	9,60	4,75	45,60

**CST**  
CONSTRUSERV  
CNPJ: 07.329.932/0001-21  
SIMONE MARGONARI

**PROPOSTA COMERCIAL**  
**MUNICÍPIO DE OURILÂNDIA DO NORTE**



**OBRA:** REFORMA E CONSTRUÇÃO DE 10 (DEZ) PONTES DE MADEIRA - EMERGENCIAL

PONTE DO DELMAR, VIC. 4000 M(IGREJINHA), VIC. DO CAMPINHO(MINEIRO RUIM), PONTE DO RIO BABAÇU,  
LOCAL: VIC. DO ABELHA, VIC. ÁGUAS CLARAS(FRANCIVAL), MOTOSSERRA, VIC. SEGURANÇA(DEUSEDETE), VIC.  
SEGURANÇA(GASTURA), VIC. 4000M(JOSÉ PIRES).

**DATA:** 26/03/2018

**ZONA RURAL DE OURILÂNDIA DO NORTE - PA**

**TABELAS:**

**BDI:**

**DINTI E SINAPI**

**25,00%**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	Preço S/BDI	QUANT.	PREÇOS (R\$)	
						UNITÁRIO	TOTAL
<b>2.8</b>		<b>MÃO-DE-OBRA - CAVALETE CENTRAL</b>					
2.8.1	4083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	h	13,48	16,00	16,85	R\$ 2.119,52
2.8.2	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS	h	12,14	32,00	15,17	269,60
2.8.3	88301	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	h	14,79	16,00	18,48	485,44
2.8.4	88239	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	h	9,12	32,00	11,40	295,68
2.8.5	88316	SERVEENTE	h	8,80	64,00	11,00	364,80
<b>2.9</b>		<b>EQUIPAMENTOS - CAVALETE CENTRAL</b>					
2.9.1	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA ÇAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	chp	133,27	8,00	166,58	R\$ 1.331,81
<b>3.0</b>		<b>REFORMA DE PONTE COM EXT. 10,00m - PONTE MINEIRO RUIM</b>					
<b>3.1</b>		<b>MÃO-DE-OBRA - DESMONTE DE PONTE DANIFICADA</b>					
3.1.1	90776	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	h	19,24	12,00	24,05	R\$ 38.683,89
3.1.2	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS	h	19,03	24,00	23,78	R\$ 2.555,64
3.1.3	88301	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	h	21,68	12,00	27,10	288,60
3.1.4	88239	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	h	15,47	24,00	19,33	570,72
3.1.5	88316	SERVEENTE	h	15,12	48,00	18,90	325,20
<b>3.2</b>		<b>PEÇAS DE MADEIRA - TABULEIRO</b>					
3.2.1	11836	Longarina	m³	1.821,96	3,75	2.277,45	R\$ 18.196,83
3.2.2	11836	Defensa (guarda roda)	m³	1.821,96	1,00	2.277,45	8.540,44
3.2.3	11836	Tabuleiro (assoalho)	m³	1.821,96	2,40	2.277,45	2.277,45
3.2.4	11836	Rodeiro (deslizante)	m³	1.821,96	0,84	2.277,45	5.465,88
<b>3.3</b>		<b>FERRAGENS - TABULEIRO</b>					
3.3.1	colação/m	Parafuso Tipo C - 50cm x Ø5/8"	m	3,80	70,00	4,75	1.913,06
3.3.2	colação/m	Parafuso Tipo E - 60cm x Ø5/8"	m	3,80	84,00	4,75	R\$ 1.091,34
3.3.3	39027	Prego Tipo N - 22x48	kg	8,63	3,97	10,78	332,50
							399,00
							42,78

CNPJ 07.329.932/0001-21  
SÍLVIA MARGONARI

**PROPOSTA COMERCIAL  
MUNICÍPIO DE OURILÂNDIA DO NORTE**



OBRA: REFORMA E CONSTRUÇÃO DE 10 (DEZ) PONTES DE MADEIRA - EMERGENCIAL

PONTE DO DELMAR, VIC. 4000 M(IGREJINHA), VIC. DO CAMPINHO(MINEIRO RUIIM), PONTE DO RIO BABAÇU,  
LOCAL: VIC. DO ABELHA, VIC. ÁGUAS CLARAS(FRANCIVAL), MOTOSSERRA, VIC. SEGURANÇA(DEUSEDETE), VIC.  
SEGURANÇA(GASTURA), VIC. 4000M(JOSÉ PIRES).

DATA: 26/03/2018

ZONA RURAL DE OURILÂNDIA DO NORTE - PA

TABELAS:

BDI:

25,00%

DINTI E SINAPI

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	Preço S/BDI	QUANT.	PREÇOS (R\$)	
						UNITÁRIO	TOTAL
3.3.4	40568	Prego Tipo O - 26x72	kg	8,63	29,41	10,78	317,06
<b>3.4</b>		<b>MÃO-DE-OBRA - TABULEIRO</b>					<b>R\$ 3.407,52</b>
3.4.1	4083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	h	19,24	16,00	24,05	384,80
3.4.2	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS	h	19,03	32,00	23,78	760,96
3.4.3	88301	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	h	21,68	16,00	27,10	433,60
3.4.4	88239	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	h	15,47	32,00	19,33	618,56
3.4.5	88316	SERVENTE	h	15,12	64,00	18,90	1.209,60
<b>3.5</b>		<b>EQUIPAMENTOS - TABULEIRO</b>					<b>R\$ 992,46</b>
3.5.1	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA ÇAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	chp	132,33	6,00	165,41	992,46
<b>3.6</b>		<b>PEÇAS MADEIRA - CAVALETE CENTRAL</b>					<b>R\$ 8.216,47</b>
3.6.1	11836	Transversina	m²	1.821,96	0,54	2.277,45	1.219,57
3.6.2	11836	Balancin	m²	1.821,96	0,43	2.277,45	983,86
3.6.3	11836	Estacas	m²	1.821,96	2,50	2.277,45	5.693,63
3.6.4	11836	Contraventamento diagonal	m²	1.821,96	0,09	2.277,45	206,68
3.6.5	11836	Contraventamento horizontal	m²	1.821,96	0,05	2.277,45	112,73
<b>3.7</b>		<b>FERRAGENS - CAVALETE CENTRAL - 4 PILARES</b>					<b>R\$ 106,40</b>
3.7.1	cotação/m	Parafuso Tipo A - 40cm x Ø5/8"	m	3,80	4,80	4,75	22,80
3.7.2	cotação/m	Parafuso Tipo C - 50cm x Ø5/8"	m	3,80	8,00	4,75	38,00
3.7.3	cotação/m	Parafuso Tipo E - 60cm x Ø5/8"	m	3,80	9,60	4,75	45,60
<b>3.8</b>		<b>MÃO-DE-OBRA - CAVALETE CENTRAL</b>					<b>R\$ 2.119,52</b>
3.8.1	4083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	h	13,48	16,00	16,85	269,60
3.8.2	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS	h	12,14	32,00	15,17	485,44
3.8.3	88301	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	h	14,79	16,00	18,48	295,68

**CST**  
CONSTRUSERV  
CNPJ 07.329.932/0001-21  
SIMONE MARGONARI

**PROPOSTA COMERCIAL**  
**MUNICÍPIO DE OURILÂNDIA DO NORTE**



**OBRA:** REFORMA E CONSTRUÇÃO DE 10 (DEZ) PONTES DE MADEIRA - EMERGENCIAL

PONTE DO DELMAR, VIC. 4000 M(IGREJINHA), VIC. DO CAMPINHO(MINEIRO RUIIM), PONTE DO RIO BABAÇU,  
LOCAL: VIC. DO ABELHA, VIC. ÁGUAS CLARAS(FRANCIVAL), MOTOSSERRA, VIC. SEGURANÇA(DEUSEDETE), VIC.  
SEGURANÇA(GASTURA), VIC. 4000M(JOSÉ PIRES).

**DATA:** 26/03/2018

**ZONA RURAL DE OURILÂNDIA DO NORTE - PA**

**TABELAS:**

**BDI:**

**DINTI E SINAPI**

**25,00%**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	Preço S/BDI	QUANT.	PREÇOS (R\$)	
						UNITÁRIO	TOTAL
3.8.4	88239	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	h	9,12	32,00	11,40	364,80
3.8.5	88316	SERVENTE	h	8,80	64,00	11,00	704,00
<b>3.9</b>		<b>EQUIPAMENTOS - CAVALETE CENTRAL</b>					<b>R\$ 1.997,71</b>
3.9.1	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA ÇAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	chp	133,27	11,99	166,58	1.997,71
<b>4.0</b>		<b>REFORMA DE PONTE COM EXT. 25,00m - PONTE DO RIO BABAÇU</b>					<b>R\$ 95.230,79</b>
<b>4.1</b>		<b>MÃO-DE-OBRA - DESMONTE DE PONTE DANIFICADA</b>					<b>R\$ 7.634,16</b>
4.1.1	90776	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	h	19,24	24,00	24,05	577,20
4.1.2	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS	h	19,03	96,00	23,78	2.282,88
4.1.3	88301	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	h	21,68	24,00	27,10	650,40
4.1.4	88239	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	h	15,47	96,00	19,33	1.855,68
4.1.5	88316	SERVENTE	h	15,12	120,00	18,90	2.268,00
<b>4.2</b>		<b>PEÇAS DE MADEIRA - TABULEIRO</b>					<b>R\$ 38.033,43</b>
4.2.1	11836	Longama	m³	1.821,96	7,50	2.277,45	17.080,88
4.2.2	11836	Defensa (guarda roda)	m³	1.821,96	2,00	2.277,45	4.554,90
4.2.3	11836	Tabuleiro (assoalho)	m³	1.821,96	5,10	2.277,45	11.615,00
4.2.4	11836	Rodeiro (deslizante)	m³	1.821,96	2,10	2.277,45	4.782,65
<b>4.3</b>		<b>FERRAGENS - TABULEIRO</b>					<b>R\$ 2.728,34</b>
4.3.1	cotação/m	Parafuso Tipo C - 50cm x Ø5/8"	m	3,80	175,00	4,75	831,25
4.3.2	cotação/m	Parafuso Tipo E - 60cm x Ø5/8"	m	3,80	210,00	4,75	997,50
4.3.3	39027	Prego Tipo N - 22x48	kg	8,63	9,92	10,78	106,94

**CST**  
CONSTRUSERV  
CNPJ 07.329.932/0001-21  
SARGENTIM MARGONARI

**ROD. PA 279 KM 160 SN - SETOR INDUSTRIAL - TIJUCUMÃ - PA**

**CPJ 07.329.932/0001-21 - TEL: 94 - 3433 391**

**PROPOSTA COMERCIAL**  
**MUNICÍPIO DE OURILÂNDIA DO NORTE**



OBRA: REFORMA E CONSTRUÇÃO DE 10 (DEZ) PONTES DE MADEIRA - EMERGENCIAL

PONTE DO DELMAR, VIC. 4000 M(IGREJINHA), VIC. DO CAMPINHO(MINEIRO RUIIM), PONTE DO RIO BABAÇU,  
LOCAL: VIC. DO ABELHA, VIC. ÁGUAS CLARAS(FRANCIVAL), MOTOSSERRA, VIC. SEGURANÇA(DEUSEDETE), VIC.  
SEGURANÇA(GASTURA), VIC. 4000M(JOSÉ PIRES).

DATA: 26/03/2018

ZONA RURAL DE OURILÂNDIA DO NORTE - PA

TABELAS:

BDI:

DINTI E SINAPI

25,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	Preço S/BDI	QUANT.	PREÇOS (R\$)	
						UNITÁRIO	TOTAL
4.3.4	40568	Prego Tipo O - 26x72	kg	8,63	73,53	10,78	792,65
<b>4.4</b>		<b>MÃO-DE-OBRA - TABULEIRO</b>					<b>R\$ 5.111,28</b>
4.4.1	4083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	h	19,24	24,00	24,05	577,20
4.4.2	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS	h	19,03	48,00	23,78	1.141,44
4.4.3	88301	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	h	21,68	24,00	27,10	650,40
4.4.4	88239	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	h	15,47	48,00	19,33	927,84
4.4.5	88316	SERVENTE	h	15,12	96,00	18,90	1.814,40
<b>4.5</b>		<b>EQUIPAMENTOS - TABULEIRO</b>					<b>R\$ 1.323,28</b>
4.5.1	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	chp	132,33	8,00	165,41	1.323,28
<b>4.6</b>		<b>PEÇAS MADEIRA - CAVALETE CENTRAL</b>					<b>R\$ 33.364,65</b>
4.6.1	11836	Transversina	m²	1.821,96	3,15	2.277,45	7.173,97
4.6.2	11836	Balancin	m²	1.821,96	3,60	2.277,45	8.198,82
4.6.3	11836	Estacas	m³	1.821,96	6,25	2.277,45	14.234,06
4.6.4	11836	Contraventamento diagonal	m³	1.821,96	0,83	2.277,45	1.878,90
4.6.5	11836	Contraventamento horizontal	m³	1.821,96	0,83	2.277,45	1.878,90
<b>4.7</b>		<b>FERRAGENS - CAVALETE CENTRAL -</b>					<b>R\$ 133,00</b>
4.7.1	cotação/m	Parafuso Tipo A - 40cm x Ø5/8"	m	3,80	6,00	4,75	28,50
4.7.2	cotação/m	Parafuso Tipo C - 50cm x Ø5/8"	m	3,80	10,00	4,75	47,50
4.7.3	cotação/m	Parafuso Tipo E - 60cm x Ø5/8"	m	3,80	12,00	4,75	57,00
<b>4.8</b>		<b>MÃO-DE-OBRA - CAVALETE CENTRAL</b>					<b>R\$ 4.239,04</b>

**CST**  
CONSTRUSERV  
CNPJ: 07.329.932/0001-21  
MAYONE MARGONARI

**PROPOSTA COMERCIAL  
MUNICÍPIO DE OURILÂNDIA DO NORTE**



**OBRA:** REFORMA E CONSTRUÇÃO DE 10 (DEZ) PONTES DE MADEIRA - EMERGENCIAL

PONTE DO DELMAR, VIC. 4000 M(GREJINHA), VIC. DO CAMPINHO(MINEIRO RUIIM), PONTE DO RIO BABAÇU,  
LOCAL: VIC. DO ABELHA, VIC. ÁGUAS CLARAS(FRANCIVAL), MOTOSSERRA, VIC. SEGURANÇA(DEUSEDETE), VIC.  
SEGURANÇA(GASTURA), VIC. 4000M(JOSÉ PIRES).

**DATA:** 26/03/2018

**ZONA RURAL DE OURILÂNDIA DO NORTE - PA**

**TABELAS:**

**BDI:**

**DINTI E SINAPI**

**25,00%**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	Preço S/BDI	QUANT.	PREÇOS (R\$)	
						UNITÁRIO	TOTAL
4.8.1	4083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	h	13,48	32,00	16,85	539,20
4.8.2	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS	h	12,14	64,00	15,17	970,88
4.8.3	88301	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	h	14,79	32,00	18,48	591,36
4.8.4	88239	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	h	9,12	64,00	11,40	729,60
4.8.5	88316	SERVENTE	h	8,80	128,00	11,00	1.408,00
<b>4.9</b>		<b>EQUIPAMENTOS - CAVALETE CENTRAL</b>					<b>R\$ 2.663,61</b>
4.9.1	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	chp	133,27	15,99	166,58	2.663,61
<b>5.0</b>		<b>REFORMA DE PONTE COM EXT. 6,00m - PONTE VICINAL DO ABELHA</b>					<b>R\$ 22.770,41</b>
<b>5.1</b>		<b>MÃO-DE-OBRA - DESMONTE DE PONTE DANIFICADA</b>					<b>R\$ 1.703,76</b>
5.1.1	90776	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	h	19,24	8,00	24,05	192,40
5.1.2	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS	h	19,03	16,00	23,78	380,48
5.1.3	88301	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	h	21,68	8,00	27,10	216,80
5.1.4	88239	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	h	15,47	16,00	19,33	309,28
5.1.5	88316	SERVENTE	h	15,12	32,00	18,90	604,80
<b>5.2</b>		<b>PEÇAS DE MADEIRA - TABULEIRO</b>					<b>R\$ 7.360,73</b>
5.2.1	11836	Longarina	m³	1.821,96	1,50	2.277,45	3.416,18
5.2.2	11836	Defensa (guarda roda)	m³	1.821,96	0,40	2.277,45	910,98
5.2.3	11836	Tabuleiro (assoalho)	m³	1.821,96	1,08	2.277,45	2.459,65
5.2.4	11836	Rodeiro (deslizante)	m³	1.821,96	0,25	2.277,45	573,92
<b>5.3</b>		<b>FERRAGENS - TABULEIRO</b>					<b>R\$ 165,67</b>

**CST CONSTRUSERV**  
CNPJ: 07.329.932/0001-21  
**SIMONE MARGONARI**

**PROPOSTA COMERCIAL  
MUNICÍPIO DE OURILÂNDIA DO NORTE**



**OBRA:** REFORMA E CONSTRUÇÃO DE 10 (DEZ) PONTES DE MADEIRA - EMERGENCIAL

PONTE DO DELMAR, VIC. 4000 M(IGREJINHA), VIC. DO CAMPINHO(MINEIRO RUIJIM), PONTE DO RIO BABAÇU,

LOCAL: VIC. DO ABELHA, VIC. ÁGUAS CLARAS(FRANCIVAL), MOTOSSERRA, VIC. SEGURANÇA(DEUSEDETE), VIC.

SEGURANÇA(GASTURA), VIC. 4000M(JOSÉ PIRES).

**DATA:** 26/03/2018

**ZONA RURAL DE OURILÂNDIA DO NORTE - PA**

**TABELAS:**

**BDI:**

**25,00%**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	Preço S/BDI	QUANT.	PREÇOS (R\$)	
						UNITÁRIO	TOTAL
5.3.1	cotação/m	Parafuso Tipo C - 50cm x Ø5/8"	m	3,80	10,00	4,75	47,50
5.3.2	cotação/m	Parafuso Tipo E - 60cm x Ø5/8"	m	3,80	12,00	4,75	57,00
5.3.3	39027	Prego Tipo N - 22x48	kg	8,63	0,67	10,78	7,27
5.3.4	40568	Prego Tipo O - 26x72	kg	8,63	5,00	10,78	53,90
<b>5.4</b>		<b>MÃO-DE-OBRA - TABULEIRO</b>					<b>R\$ 1.816,68</b>
5.4.1	4083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	h	19,24	12,00	24,05	288,60
5.4.2	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS	h	19,03	12,00	23,78	285,36
5.4.3	88301	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	h	21,68	12,00	27,10	325,20
5.4.4	88239	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	h	15,47	24,00	19,33	463,92
5.4.5	88316	SERVENTE	h	15,12	24,00	18,90	453,60
<b>5.5</b>		<b>EQUIPAMENTOS - TABULEIRO</b>					<b>R\$ 661,64</b>
5.5.1	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	chp	132,33	4,00	165,41	661,64
<b>5.6</b>		<b>PEÇAS MADEIRA - CAVALETE CENTRAL</b>					<b>R\$ 7.504,20</b>
5.6.1	11836	Transversina	m³	1.821,96	0,32	2.277,45	717,40
5.6.2	11836	Balancin	m³	1.821,96	0,35	2.277,45	792,55
5.6.3	11836	Estacas	m³	1.821,96	2,50	2.277,45	5.693,63
5.6.4	11836	Contraventamento diagonal	m³	1.821,96	0,07	2.277,45	169,10
5.6.5	11836	Contraventamento horizontal	m³	1.821,96	0,06	2.277,45	131,52
<b>5.7</b>		<b>FERRAGENS - CAVALETE CENTRAL - 4 PILARES</b>					<b>R\$ 106,40</b>
5.7.1	cotação/m	Parafuso Tipo A - 40cm x Ø5/8"	m	3,80	4,80	4,75	22,80

**CST CONSTRUSERV**  
CNPJ: 07.329.932/0001-21  
SIMONE MARGONARI

**PROPOSTA COMERCIAL**  
**MUNICÍPIO DE OURILÂNDIA DO NORTE**



**OBRA:** REFORMA E CONSTRUÇÃO DE 10 (DEZ) PONTES DE MADEIRA - EMERGENCIAL

PONTE DO DELMAR, VIC. 4000 M(IGREJINHA), VIC. DO CAMPINHO(MINEIRO RUIIM), PONTE DO RIO BABAÇU,  
LOCAL: VIC. DO ABELHA, VIC. ÁGUAS CLARAS(FRANCIVAL), MOTOSSERRA, VIC. SEGURANÇA(DEUSEDETE), VIC.  
SEGURANÇA(GASTURA), VIC. 4000M(JOSÉ PIRES).

**DATA:** 26/03/2018

**ZONA RURAL DE OURILÂNDIA DO NORTE - PA**

**TABELAS:**

**BDI:**

**DINTI E SINAPI**

**25,00%**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	Preço S/BDI	QUANT.	PREÇOS (R\$)	
						UNITÁRIO	TOTAL
5.7.2	cotação/m	Parafuso Tipo C - 50cm x Ø5/8"	m	3,80	8,00	4,75	38,00
5.7.3	cotação/m	Parafuso Tipo E - 60cm x Ø5/8"	m	3,80	9,60	4,75	45,60
<b>5.8</b>		<b>MÃO-DE-OBRA - CAVALETE CENTRAL</b>					<b>R\$ 2.119,52</b>
5.8.1	4083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	h	13,48	16,00	16,85	269,60
5.8.2	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS	h	12,14	32,00	15,17	485,44
5.8.3	88301	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	h	14,79	16,00	18,48	295,68
5.8.4	88239	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	h	9,12	32,00	11,40	364,80
5.8.5	88316	SERVENTE	h	8,80	64,00	11,00	704,00
<b>5.9</b>		<b>EQUIPAMENTOS - CAVALETE CENTRAL</b>					<b>R\$ 1.331,81</b>
5.9.1	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	chp	133,27	8,00	166,58	1.331,81
<b>6.0</b>		<b>REFORMA DE PONTE COM EXT. 35,00m - PONTE ÁGUAS CLARAS</b>					<b>R\$ 133.428,28</b>
<b>6.1</b>		<b>MÃO-DE-OBRA - DESMONTE DE PONTE DANIFICADA</b>					<b>R\$ 6.815,04</b>
6.1.1	90776	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	h	19,24	32,00	24,05	769,60
6.1.2	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS	h	19,03	64,00	23,78	1.521,92
6.1.3	88301	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	h	21,68	32,00	27,10	867,20
6.1.4	88239	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	h	15,47	64,00	19,33	1.237,12
6.1.5	88316	SERVENTE	h	15,12	128,00	18,90	2.419,20
<b>6.2</b>		<b>PEÇAS DE MADEIRA - TABULEIRO</b>					<b>R\$ 68.072,98</b>
6.2.1	11836	Longarina	m²	1.821,96	15,75	2.277,45	35.869,84
6.2.2	11836	Defensa (guarda roda)	m²	1.821,96	2,80	2.277,45	6.376,86

**CST**  
CONSTRUSERV  
CNPJ: 07.329.932/0001-21  
**SIMONE MARGONARI**

**PROPOSTA COMERCIAL  
MUNICÍPIO DE OURILÂNDIA DO NORTE**



TABELAS:

OBRA: REFORMA E CONSTRUÇÃO DE 10 (DEZ) PONTES DE MADEIRA - EMERGENCIAL

PONTE DO DELMAR, VIC. 4000 M(GREJINHA), VIC. DO CAMPINHO(MINEIRO RUIM), PONTE DO RIO BABAÇU,

LOCAL: VIC. DO ABELHA, VIC. ÁGUAS CLARAS(FRANCIVAL), MOTOSSERRA, VIC. SEGURANÇA(DEUSEDETE), VIC. DINTI E SINAPI

SEGURANÇA(GASTURA), VIC. 4000M(JOSÉ PIRES).

DATA: 26/03/2018

ZONA RURAL DE OURILÂNDIA DO NORTE - PA

BDI:

25,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	Preço S/BDI	QUANT.	PREÇOS (R\$)	
						UNITÁRIO	TOTAL
6.2.3	11836	Tabuleiro (assoalho)	m²	1.821,96	8,40	2.277,45	19.130,58
6.2.4	11836	Rodeiro (deslizante)	m²	1.821,96	2,94	2.277,45	6.695,70
<b>6.3</b>		<b>FERRAGENS - TABULEIRO</b>					<b>R\$ 2.034,99</b>
6.3.1	cotação/m	Parafuso Tipo C - 50cm x Ø5/8"	m	3,80	130,00	4,75	617,50
6.3.2	cotação/m	Parafuso Tipo E - 60cm x Ø5/8"	m	3,80	156,00	4,75	741,00
6.3.3	39027	Prego Tipo N - 22x48	kg	8,63	7,46	10,78	80,42
6.3.4	40568	Prego Tipo O - 26x72	kg	8,63	55,29	10,78	596,07
<b>6.4</b>		<b>MÃO-DE-OBRA - TABULEIRO</b>					<b>R\$ 6.815,04</b>
6.4.1	4083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	h	19,24	32,00	24,05	769,60
6.4.2	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS	h	19,03	64,00	23,78	1.521,92
6.4.3	88301	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	h	21,68	32,00	27,10	867,20
6.4.4	88239	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	h	15,47	64,00	19,33	1.237,12
6.4.5	88316	SERVENTE	h	15,12	128,00	18,90	2.419,20
<b>6.5</b>		<b>EQUIPAMENTOS - TABULEIRO</b>					<b>R\$ 992,46</b>
6.5.1	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	chp	132,33	6,00	165,41	992,46
<b>6.6</b>		<b>PEÇAS MADEIRA - CAVALETE CENTRAL</b>					<b>R\$ 41.688,72</b>
6.6.1	11836	Transversina	m³	1.821,96	2,21	2.277,45	5.021,78
6.6.2	11836	Balancin	m³	1.821,96	5,04	2.277,45	11.478,35
6.6.3	11836	Estacas	m³	1.821,96	8,75	2.277,45	19.927,69
6.6.4	11836	Contraventamento diagonal	m³	1.821,96	1,16	2.277,45	2.630,45



**PROPOSTA COMERCIAL  
MUNICÍPIO DE OURILÂNDIA DO NORTE**



**OBRA:** REFORMA E CONSTRUÇÃO DE 10 (DEZ) PONTES DE MADEIRA - EMERGENCIAL

PONTE DO DELMAR, VIC. 4000 M(IGREJINHA), VIC. DO CAMPINHO(MINEIRO RUIJM), PONTE DO RIO BABAÇU, LOCAL: VIC. DO ABELHA, VIC. ÁGUAS CLARAS(FRANCIVAL), MOTOSSERRA, VIC. SEGURANÇA(DEUSEDETE), VIC. SEGURANÇA(GASTURA), VIC. 4000M(JOSÉ PIRES).

**DATA:** 26/03/2018

**ZONA RURAL DE OURILÂNDIA DO NORTE - PA**

**TABELAS:**

**DINTI E SINAPI**

**BDI:**

**25,00%**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	Preço S/BDI	QUANT.	PREÇOS (R\$)	
						UNITÁRIO	TOTAL
6.6.5	11836	Contraventamento horizontal	m²	1.821,96	1,16	2.277,45	2.630,45
<b>6.7</b>		<b>FERRAGENS - CAVALETE CENTRAL - 4 PILARES</b>					<b>R\$ 106,40</b>
6.7.1	cotação/m	Parafuso Tipo A - 40cm x Ø5/8"	m	3,80	4,80	4,75	22,80
6.7.2	cotação/m	Parafuso Tipo C - 50cm x Ø5/8"	m	3,80	8,00	4,75	38,00
6.7.3	cotação/m	Parafuso Tipo E - 60cm x Ø5/8"	m	3,80	9,60	4,75	45,60
<b>6.8</b>		<b>MÃO-DE-OBRA - CAVALETE CENTRAL</b>					<b>R\$ 4.239,04</b>
6.8.1	4083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	h	13,48	32,00	16,85	539,20
6.8.2	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS	h	12,14	64,00	15,17	970,88
6.8.3	88301	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	h	14,79	32,00	18,48	591,36
6.8.4	88239	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	h	9,12	64,00	11,40	729,60
6.8.5	88316	SERVEANTE	h	8,80	128,00	11,00	1.408,00
<b>6.9</b>		<b>EQUIPAMENTOS - CAVALETE CENTRAL</b>					<b>R\$ 2.663,61</b>
6.9.1	5940	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	chp	133,27	15,99	166,58	2.663,61
<b>7.0</b>		<b>REFORMA DE PONTE COM EXT. 15,00m - PONTE MOTOSSERRA</b>					<b>R\$ 57.250,15</b>
<b>7.1</b>		<b>MÃO-DE-OBRA - DESMONTE DE PONTE DANIFICADA</b>					<b>R\$ 3.407,52</b>
7.1.1	90776	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	h	19,24	16,00	24,05	384,80
7.1.2	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS	h	19,03	32,00	23,78	760,96
7.1.3	88301	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	h	21,68	16,00	27,10	433,60
7.1.4	88239	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	h	15,47	32,00	19,33	618,56
7.1.5	88316	SERVEANTE	h	15,12	64,00	18,90	1.209,60
<b>7.2</b>		<b>PEÇAS DE MADEIRA - TABULEIRO</b>					<b>R\$ 27.295,25</b>

*[Handwritten signature and stamp]*  
 INSCRIÇÃO Nº 052/0001-21  
 CNPJ 07.329.932/0001-21 - TEL: 94 - 3433 . 391

ROD. PA 279 KM 160 SN. SETOR INDUSTRIAL - TUCUMÃ - PA



**PROPOSTA COMERCIAL  
MUNICÍPIO DE OURILÂNDIA DO NORTE**

**OBRA:** REFORMA E CONSTRUÇÃO DE 10 (DEZ) PONTES DE MADEIRA - EMERGENCIAL

PONTE DO DELMAR, VIC. 4000 M(GREJINHA), VIC. DO CAMPINHO(MINEIRO RUIIM), PONTE DO RIO BABAÇU,  
LOCAL: VIC. DO ABELHA, VIC. ÁGUAS CLARAS(FRANCIVAL), MOTOSSERRA, VIC. SEGURANÇA(DEUSEDETE), VIC.  
SEGURANÇA(GASTURA), VIC. 4000M(JOSÉ PIRES).

**DATA:** 26/03/2018

**ZONA RURAL DE OURILÂNDIA DO NORTE - PA**

**TABELAS:**

**BDI:**

**DINTI E SINAPI**

**25,00%**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	Preço S/BDI	QUANT.	PREÇOS (R\$)	
						UNITÁRIO	TOTAL
7.2.1	11836	Longarina	m³	1.821,96	5,63	2.277,45	12.810,66
7.2.2	11836	Defensa (guarda roda)	m³	1.821,96	1,50	2.277,45	3.416,18
7.2.3	11836	Tabuleiro (assoalho)	m³	1.821,96	3,60	2.277,45	8.198,82
7.2.4	11836	Rodeiro (deslizante)	m³	1.821,96	1,26	2.277,45	2.869,59
<b>7.3</b>		<b>FERRAGENS - TABULEIRO</b>					<b>R\$ 1.091,34</b>
7.3.1	cotação/m	Parafuso Tipo C - 50cm x Ø5/8"	m	3,80	70,00	4,75	332,50
7.3.2	cotação/m	Parafuso Tipo E - 60cm x Ø5/8"	m	3,80	84,00	4,75	399,00
7.3.3	39027	Prego Tipo N - 22x48	kg	8,63	3,97	10,78	42,78
7.3.4	40568	Prego Tipo O - 26x72	kg	8,63	29,41	10,78	317,06
<b>7.4</b>		<b>MÃO-DE-OBRA - TABULEIRO</b>					<b>R\$ 5.111,28</b>
7.4.1	4083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	h	19,24	24,00	24,05	577,20
7.4.2	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS	h	19,03	48,00	23,78	1.141,44
7.4.3	88301	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	h	21,68	24,00	27,10	650,40
7.4.4	88239	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	h	15,47	48,00	19,33	927,84
7.4.5	88316	SERVENTE	h	15,12	96,00	18,90	1.814,40
<b>7.5</b>		<b>EQUIPAMENTOS - TABULEIRO</b>					<b>R\$ 992,46</b>
7.5.1	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	chp	132,33	6,00	165,41	992,46
<b>7.6</b>		<b>PEÇAS MADEIRA - CAVALETE CENTRAL</b>					<b>R\$ 13.206,08</b>
7.6.1	11836	Transversina	m³	1.821,96	0,95	2.277,45	2.152,19
7.6.2	11836	Balancin	m³	1.821,96	0,72	2.277,45	1.639,76

ROD. PA 279 KM 160 SN - SETOR INDUSTRIAL - TUCUMÃ - PA

IPJ 07.329.932/0001-21

991

*[Handwritten signature]*  
CST CONSTRUSERV

**PROPOSTA COMERCIAL**  
**MUNICÍPIO DE OURILÂNDIA DO NORTE**



**OBRA:** REFORMA E CONSTRUÇÃO DE 10 (DEZ) PONTES DE MADEIRA - EMERGENCIAL

PONTE DO DELMAR, VIC. 4000 M(IGREJINHA), VIC. DO CAMPINHO(MINEIRO RUIIM), PONTE DO RIO BABAÇU, LOCAL: VIC. DO ABELHA, VIC. ÁGUAS CLARAS(FRANCIVAL), MOTOSSERRA, VIC. SEGURANÇA(DEUSEDETE), VIC. SEGURANÇA(GASTURA), VIC. 4000M(JOSÉ PIRES).

**DATA:** 26/03/2018

**ZONA RURAL DE OURILÂNDIA DO NORTE - PA**

**TABELAS:**

**BDI:**

25,00%

**DINTI E SINAPI**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	Preço S/BDI	QUANT.	PREÇOS (R\$)	
						UNITÁRIO	TOTAL
7.6.3	11836	Estacas	m³	1.821,96	3,75	2.277,45	8.540,44
7.6.4	11836	Contraventamento diagonal	m³	1.821,96	0,14	2.277,45	310,02
7.6.5	11836	Contraventamento horizontal	m³	1.821,96	0,25	2.277,45	563,67
<b>7.7</b>		<b>FERRAGENS - CAVALETE CENTRAL - 4 PILARES</b>					<b>R\$ 106,40</b>
7.7.1	cotação/m	Parafuso Tipo A - 40cm x Ø5/8"	m	3,80	4,80	4,75	22,80
7.7.2	cotação/m	Parafuso Tipo C - 50cm x Ø5/8"	m	3,80	8,00	4,75	38,00
7.7.3	cotação/m	Parafuso Tipo E - 60cm x Ø5/8"	m	3,80	9,60	4,75	45,60
<b>7.8</b>		<b>MÃO-DE-OBRA - CAVALETE CENTRAL</b>					<b>R\$ 3.709,16</b>
7.8.1	4083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	h	13,48	28,00	16,85	471,80
7.8.2	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS	h	12,14	56,00	15,17	849,52
7.8.3	88301	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	h	14,79	28,00	18,48	517,44
7.8.4	88239	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	h	9,12	56,00	11,40	638,40
7.8.5	88316	SERVENTE	h	8,80	112,00	11,00	1.232,00
<b>7.9</b>		<b>EQUIPAMENTOS - CAVALETE CENTRAL</b>					<b>R\$ 2.330,66</b>
7.9.1	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	chp	133,27	13,99	166,58	2.330,66
<b>8.0</b>		<b>REFORMA DE PONTE COM EXT. 10,00m - PONTE VIC. SEGURANÇA - DEUSEDETE</b>					<b>R\$ 7.314,30</b>
<b>8.1</b>		<b>MÃO-DE-OBRA - DESMONTE DE PONTE DANIFICADA</b>					<b>R\$ 908,34</b>
8.1.1	90776	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	h	19,24	6,00	24,05	144,30
8.1.2	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS	h	19,03	6,00	23,78	142,68
8.1.3	88301	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	h	21,68	6,00	27,10	162,60

**ROD. PA 279 KM 160 SN - SETOR INDUSTRIAL - TUCUMÃ - PA**

JPJ 07.329.932/0001-00 INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº 94 - 3433 - 391

13  
 ENDEREÇO  
 ENDEREÇO

**PROPOSTA COMERCIAL  
MUNICÍPIO DE OURILÂNDIA DO NORTE**



**OBRA:** REFORMA E CONSTRUÇÃO DE 10 (DEZ) PONTES DE MADEIRA - EMERGENCIAL

PONTE DO DELMAR, VIC. 4000 M(IGREJINHA), VIC. DO CAMPINHO(MINEIRO RUIJM), PONTE DO RIO BABAÇU,

LOCAL: VIC. DO ABELHA, VIC. ÁGUAS CLARAS(FRANCIVAL), MOTOSSERRA, VIC. SEGURANÇA(DEUSEDETE), VIC.

SEGURANÇA(GASTURA), VIC. 4000M(JOSÉ PIRES).

**DATA:** 26/03/2018

**ZONA RURAL DE OURILÂNDIA DO NORTE - PA**

**TABELAS:**

**BDI:**

**25,00%**

**DINTI E SINAPI**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	Preço S/BDI	QUANT.	PREÇOS (R\$)	
						UNITÁRIO	TOTAL
8.1.4	88239	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	h	15,47	12,00	19,33	231,96
8.1.5	88316	SERVENTE	h	15,12	12,00	18,90	226,80
<b>8.2</b>		<b>PEÇAS DE MADEIRA - TABULEIRO</b>					<b>R\$ 2.562,13</b>
8.2.1	11836	Longarina	m²	1.821,96	1,13	2.277,45	2.562,13
8.2.2	11836	Defensa (guarda roda)	m²	1.821,96	-	2.277,45	-
8.2.3	11836	Tabuleiro (assoalho)	m²	1.821,96	-	2.277,45	-
8.2.4	11836	Rodeiro (deslizante)	m²	1.821,96	-	2.277,45	-
<b>8.3</b>		<b>FERRAGENS - TABULEIRO</b>					<b>R\$ 767,19</b>
8.3.1	cotação/m	Parafuso Tipo C - 50cm x Ø5/8"	m	3,80	50,00	4,75	237,50
8.3.2	cotação/m	Parafuso Tipo E - 60cm x Ø5/8"	m	3,80	60,00	4,75	285,00
8.3.3	39027	Prego Tipo N - 22x48	kg	8,63	2,70	10,78	29,09
8.3.4	40568	Prego Tipo O - 26x72	kg	8,63	20,00	10,78	215,60
<b>8.4</b>		<b>MÃO-DE-OBRA - TABULEIRO</b>					<b>R\$ 1.211,12</b>
8.4.1	4083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	h	19,24	8,00	24,05	192,40
8.4.2	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS	h	19,03	8,00	23,78	190,24
8.4.3	88301	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	h	21,68	8,00	27,10	216,80
8.4.4	88239	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	h	15,47	16,00	19,33	309,28
8.4.5	88316	SERVENTE	h	15,12	16,00	18,90	302,40
<b>8.5</b>		<b>EQUIPAMENTOS - TABULEIRO</b>					<b>R\$ 330,82</b>
8.5.1	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 100HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - (S/N: D1UR100170662014 CNPJ: 07.329.932/0001-21 SARGONE MARGONARI	chp	132,33	2,00	165,41	330,82

**ROD. PA 279 KM 160 SN - SETOR INDUSTRIAL - TUCUMÃ - PA  
.NPJ 07.329.932/0001-21 - TEL: 94 - 3433 .391**

**PROPOSTA COMERCIAL**  
**MUNICÍPIO DE OURILÂNDIA DO NORTE**



**OBRA:** REFORMA E CONSTRUÇÃO DE 10 (DEZ) PONTES DE MADEIRA - EMERGENCIAL

PONTE DO DELMAR, VIC. 4000 M(IGREJINHA), VIC. DO CAMPINHO(MINEIRO RUIIM), PONTE DO RIO BABAÇU,  
LOCAL: VIC. DO ABELHA, VIC. ÁGUAS CLARAS(FRANCIVAL), MOTOSSERRA, VIC. SEGURANÇA(DEUSEDETE), VIC.  
SEGURANÇA(GASTURA), VIC. 4000M(JOSÉ PIRES).

**DATA:** 26/03/2018

**ZONA RURAL DE OURILÂNDIA DO NORTE - PA**

**TABELAS:**

**BDI:**

25,00%

DINTI E SINAPI

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	Preço S/BDI	QUANT.	PREÇOS (R\$)	
						UNITÁRIO	TOTAL
8.6		<b>PEÇAS MADEIRA - CAVALETE CENTRAL</b>					R\$ 0,00
8.6.1	11836	Transversina	m³	1.821,96	-	2.277,45	-
8.6.2	11836	Balancin	m³	1.821,96	-	2.277,45	-
8.6.3	11836	Estacas	m³	1.821,96	-	2.277,45	-
8.6.4	11836	Contravento diagonal	m³	1.821,96	-	2.277,45	-
8.6.5	11836	Contravento horizontal	m³	1.821,96	-	2.277,45	-
8.7		<b>FERRAGENS - CAVALETE CENTRAL - 4 PILARES</b>					R\$ 106,40
8.7.1	cotação/m	Parafuso Tipo A - 40cm x Ø5/8"	m	3,80	4,80	4,75	22,80
8.7.2	cotação/m	Parafuso Tipo C - 50cm x Ø5/8"	m	3,80	8,00	4,75	38,00
8.7.3	cotação/m	Parafuso Tipo E - 60cm x Ø5/8"	m	3,80	9,60	4,75	45,60
8.8		<b>MÃO-DE-OBRA - CAVALETE CENTRAL</b>					R\$ 762,40
8.8.1	4083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	h	13,48	8,00	16,85	134,80
8.8.2	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS	h	12,14	8,00	15,17	121,36
8.8.3	88301	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	h	14,79	8,00	18,48	147,84
8.8.4	88239	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	h	9,12	16,00	11,40	182,40
8.8.5	88316	SERVEANTE	h	8,80	16,00	11,00	176,00
8.9		<b>EQUIPAMENTOS - CAVALETE CENTRAL</b>					R\$ 665,90
8.9.1	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	chp	133,27	4,00	166,58	665,90
9.0		<b>REFORMA DE PONTE COM EXT. 10,00m - PONTE VIC. SEGURANÇA - JUNIOR GASTURA</b>					R\$ 7.384,89
9.1		<b>MÃO-DE-OBRA - DESMONTE DE PONTE DANIFICADA</b>					R\$ 908,34

CNPJ 07.329.932/0001-21  
SILVANA MARGONARI

ROD. PA 279 KM 160 SN SETOR INDUSTRIAL - TUCUMÃ - PA  
.NPJ 07.329.932/0001-21 - TEL: 94 - 3433 .391

**PROPOSTA COMERCIAL**  
**MUNICÍPIO DE OURILÂNDIA DO NORTE**



**OBRA:** REFORMA E CONSTRUÇÃO DE 10 (DEZ) PONTES DE MADEIRA - EMERGENCIAL

PONTE DO DELMAR, VIC. 4000 M(IGREJINHA), VIC. DO CAMPINHO(MINEIRO RUIIM), PONTE DO RIO BABAÇU,

LOCAL: VIC. DO ABELHA, VIC. ÁGUAS CLARAS(FRANCIVAL), MOTOSSERRA, VIC. SEGURANÇA(DEUSEDETE), VIC.

SEGURANÇA(GASTURA), VIC. 4000M(JOSÉ PIRES).

**DATA:** 26/03/2018

**ZONA RURAL DE OURILÂNDIA DO NORTE - PA**

**TABELAS:**

**BDI:**

**DINTIE SINAPI**

**25,00%**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	Preço S/BDI	QUANT.	PREÇOS (R\$)	
						UNITÁRIO	TOTAL
9.1.1	90776	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	h	19,24	6,00	24,05	144,30
9.1.2	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS	h	19,03	6,00	23,78	142,68
9.1.3	88301	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	h	21,68	6,00	27,10	162,60
9.1.4	88239	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	h	15,47	12,00	19,33	231,96
9.1.5	88316	SERVENTE	h	15,12	12,00	18,90	226,80
<b>9.2</b>		<b>PEÇAS DE MADEIRA - TABULEIRO</b>					<b>R\$ 2.562,13</b>
9.2.1	11836	Longarina	m³	1.821,96	1,13	2.277,45	2.562,13
9.2.2	11836	Defensa (guarda roda)	m³	1.821,96	-	2.277,45	-
9.2.3	11836	Tabuleiro (assoalho)	m³	1.821,96	-	2.277,45	-
9.2.4	11836	Rodeiro (deslizante)	m³	1.821,96	-	2.277,45	-
<b>9.3</b>		<b>FERRAGENS - TABULEIRO</b>					<b>R\$ 738,41</b>
9.3.1	cotação/m	Parafuso Tipo C - 50cm x Ø5/8"	m	3,80	50,00	4,75	237,50
9.3.2	cotação/m	Parafuso Tipo E - 60cm x Ø5/8"	m	3,80	60,00	4,75	285,00
9.3.3	39027	Prego Tipo N - 22x48	kg	8,63	2,38	10,78	25,67
9.3.4	40568	Prego Tipo O - 26x72	kg	8,63	17,65	10,78	190,24
<b>9.4</b>		<b>MÃO-DE-OBRA - TABULEIRO</b>					<b>R\$ 1.211,12</b>
9.4.1	4083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	h	19,24	8,00	24,05	192,40
9.4.2	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS	h	19,03	8,00	23,78	190,24
9.4.3	88301	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	h	21,68	8,00	27,10	216,80
9.4.4	88239	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	h	15,47	16,00	19,33	309,28
9.4.5	88316	SERVENTE	h	15,12	16,00	18,90	302,40

**EST**  
CONSTRUSERV  
CNPJ 07.329.932/0001-21  
RUA MARGONARI

**ROD. PA 279 KM 160 SN - SETOR INDUSTRIAL - TUCUMÃ - PA**  
**CNPJ 07.329.932/0001-21 - TEL: 94 - 3433.1391**

**PROPOSTA COMERCIAL**  
**MUNICÍPIO DE OURILÂNDIA DO NORTE**



**OBRA:** REFORMA E CONSTRUÇÃO DE 10 (DEZ) PONTES DE MADEIRA - EMERGENCIAL

PONTE DO DELMAR, VIC. 4000 M(IGREJINHA), VIC. DO CAMPINHO(MINEIRO RUIM), PONTE DO RIO BABAÇU,

LOCAL: VIC. DO ABELHA, VIC. ÁGUAS CLARAS(FRANCIVAL), MOTOSSERRA, VIC. SEGURANÇA(DEUSEDETE), VIC. SEGURANÇA(GASTURA), VIC. 4000M(JOSÉ PIRES).

**DATA:** 26/03/2018

**ZONA RURAL DE OURILÂNDIA DO NORTE - PA**

**TABELAS:**

**BDI:**

**DINTI E SINAPI**

**25,00%**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	Preço S/BDI	QUANT.	PREÇOS (R\$)	
						UNITÁRIO	TOTAL
9.5		<b>EQUIPAMENTOS - TABULEIRO</b>					<b>R\$ 330,82</b>
9.5.1	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	chp	132,33	2,00	165,41	330,82
9.6		<b>PEÇAS MADEIRA - CAVALETE CENTRAL</b>					<b>R\$ 0,00</b>
9.6.1	11836	Transversina	m³	1.821,96	-	2.277,45	-
9.6.2	11836	Balancin	m³	1.821,96	-	2.277,45	-
9.6.3	11836	Estacas	m³	1.821,96	-	2.277,45	-
9.6.4	11836	Contraventamento diagonal	m³	1.821,96	-	2.277,45	-
9.6.5	11836	Contraventamento horizontal	m³	1.821,96	-	2.277,45	-
9.7		<b>FERRAGENS - CAVALETE CENTRAL - 4 PILARES</b>					<b>R\$ 538,72</b>
9.7.1	cotação/m	Parafuso Tipo A - 40cm x Ø5/8"	m	3,80	4,80	24,05	115,44
9.7.2	cotação/m	Parafuso Tipo C - 50cm x Ø5/8"	m	3,80	8,00	24,05	192,40
9.7.3	cotação/m	Parafuso Tipo E - 60cm x Ø5/8"	m	3,80	9,60	24,05	230,88
9.8		<b>MÃO-DE-OBRA - CAVALETE CENTRAL</b>					<b>R\$ 762,40</b>
9.8.1	4083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	h	13,48	8,00	16,85	134,80
9.8.2	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS	h	12,14	8,00	15,17	121,36
9.8.3	88301	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	h	14,79	8,00	18,48	147,84
9.8.4	88239	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	h	9,12	16,00	11,40	182,40
9.8.5	88316	SERVENTE	h	8,80	16,00	11,00	176,00
9.9		<b>EQUIPAMENTOS - CAVALETE CENTRAL</b>					<b>R\$ 332,95</b>

**EST CONSTRUERV**  
CNPJ: 07.329.932/0001-21  
**SIMONE MARGONARI**

**PROPOSTA COMERCIAL**  
**MUNICÍPIO DE OURILÂNDIA DO NORTE**



**OBRA:** REFORMA E CONSTRUÇÃO DE 10 (DEZ) PONTES DE MADEIRA - EMERGENCIAL  
**LOCAL:** PONTE DO DELMAR, VIC. 4000 M(IGREJINHA), VIC. DO CAMPINHO(MINEIRO RUIIM), PONTE DO RIO BABAÇU, VIC. DO ABELHA, VIC. ÁGUAS CLARAS(FRANCIVAL), MOTOSSERRA, VIC. SEGURANÇA(DEUSEDETE), VIC. SEGURANÇA(GASTURA), VIC. 4000M(JOSÉ PIRES).  
**DATA:** 26/03/2018  
**ZONA RURAL DE OURILÂNDIA DO NORTE - PA**

**TABELAS:**

**BDI:**

25,00%

DINTI E SINAPI

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	Preço S/BDI	QUANT.	PREÇOS (R\$)	
						UNITÁRIO	TOTAL
9.9.1	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	chp	133,27	2,00	166,58	332,95
<b>10.0</b>		<b>REFORMA DE PONTE COM EXT. 15,00m - PONTE VIC. 4000 METROS - JOSÉ PIRES</b>					<b>R\$ 24.645,99</b>
<b>10.1</b>		<b>MÃO-DE-OBRA - DESMONTE DE PONTE DANIFICADA</b>					<b>R\$ 1.211,12</b>
10.1.1	90776	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	h	19,24	8,00	24,05	192,40
10.1.2	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS	h	19,03	8,00	23,78	190,24
10.1.3	88301	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	h	21,68	8,00	27,10	216,80
10.1.4	88239	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	h	15,47	16,00	19,33	309,28
10.1.5	88316	SERVENTE	h	15,12	16,00	18,90	302,40
<b>10.2</b>		<b>PEÇAS DE MADEIRA - TABULEIRO</b>					<b>R\$ 15.019,78</b>
10.2.1	11836	Longarina	m³	1.821,96	3,38	2.277,45	7.686,39
10.2.2	11836	Defensa (guarda roda)	m³	1.821,96	1,00	2.277,45	2.277,45
10.2.3	11836	Tabuleiro (assoalho)	m³	1.821,96	0,96	2.277,45	2.186,35
10.2.4	11836	Rodeiro (deslizante)	m³	1.821,96	1,26	2.277,45	2.869,59
<b>10.3</b>		<b>FERRAGENS - TABULEIRO</b>					<b>R\$ 777,84</b>
10.3.1	colação/m	Parafuso Tipo C - 50cm x Ø5/8"	m	3,80	40,00	4,75	190,00
10.3.2	colação/m	Parafuso Tipo E - 60cm x Ø5/8"	m	3,80	48,00	4,75	228,00
10.3.3	39027	Prego Tipo N - 22x48	kg	8,63	3,97	10,78	42,78
10.3.4	40568	Prego Tipo O - 26x72	kg	8,63	29,41	10,78	317,06
<b>10.4</b>		<b>MÃO-DE-OBRA - TABULEIRO</b>					<b>R\$ 2.422,24</b>
10.4.1	4083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	h	19,24	16,00	24,05	384,80

  
**CST CONSTRUSERV**  
 CNPJ: 07.329.932/0001-21  
 SIMONE MARGONIARI

**PROPOSTA COMERCIAL  
MUNICÍPIO DE OURILÂNDIA DO NORTE**



**OBRA:** REFORMA E CONSTRUÇÃO DE 10 (DEZ) PONTES DE MADEIRA - EMERGENCIAL

PONTE DO DELMAR, VIC. 4000 M(IGREJINHA), VIC. DO CAMPINHO(MINEIRO RUIJM), PONTE DO RIO BABAÇU,  
LOCAL: VIC. DO ABELHA, VIC. ÁGUAS CLARAS(FRANCIVAL), MOTOSSERRA, VIC. SEGURANÇA(DEUSEDETE), VIC.  
SEGURANÇA(GASTURA), VIC. 4000M(JOSÉ PIRES).

**DATA:** 26/03/2018

**ZONA RURAL DE OURILÂNDIA DO NORTE - PA**

**TABELAS:**

**BDI:**

**DINTI E SINAPI**

**25,00%**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	Preço S/BDI	QUANT.	PREÇOS (R\$)	
						UNITÁRIO	TOTAL
10.4.2	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS	h	19,03	16,00	23,78	380,48
10.4.3	88301	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	h	21,68	16,00	27,10	433,60
10.4.4	88239	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	h	15,47	32,00	19,33	618,56
10.4.5	88316	SERVENTE	h	15,12	32,00	18,90	604,80
<b>10.5</b>		<b>EQUIPAMENTOS - TABULEIRO</b>					<b>R\$ 661,64</b>
10.5.1	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	chp	132,33	4,00	165,41	661,64
<b>10.6</b>		<b>PEÇAS MADEIRA - CAVALETE CENTRAL</b>					<b>R\$ 1.639,76</b>
10.6.1	11836	Transversina	m³	1.821,96	-	2.277,45	-
10.6.2	11836	Balancin	m³	1.821,96	0,72	2.277,45	1.639,76
10.6.3	11836	Estacas	m³	1.821,96	-	2.277,45	-
10.6.4	11836	Contraventamento diagonal	m³	1.821,96	-	2.277,45	-

CNPJ: 07.329.932/0001-21  
 SIMONE IV.

**PROPOSTA COMERCIAL**  
**MUNICÍPIO DE OURILÂNDIA DO NORTE**



**OBRA:** REFORMA E CONSTRUÇÃO DE 10 (DEZ) PONTES DE MADEIRA - EMERGENCIAL

PONTE DO DELMAR, VIC. 4000 M(IGREJINHA), VIC. DO CAMPINHO(MINEIRO RUJIM), PONTE DO RIO BABAÇU,  
LOCAL: VIC. DO ABELHA, VIC. ÁGUAS CLARAS(FRANCIVAL), MOTOSSERRA, VIC. SEGURANÇA(DEUSEDETE), VIC.  
SEGURANÇA(GASTURA), VIC. 4000M(JOSÉ PIRES).

**DATA:** 26/03/2018

**ZONA RURAL DE OURILÂNDIA DO NORTE - PA**

**TABELAS:**

**BDI:**

**DINTI E SINAPI**

**25,00%**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	Preço S/BDI	QUANT.	PREÇOS (R\$)	
						UNITÁRIO	TOTAL
10.6.5	11836	Contraventamento horizontal	m²	1.821,96	-	2.277,45	-
<b>10.7</b>		<b>FERRAGENS - CAVALETE CENTRAL - 4 PILARES</b>					<b>R\$ 57,00</b>
10.7.1	cotação/m	Parafuso Tipo A - 40cm x Ø5/8"	m	3,80	3,20	4,75	15,20
10.7.2	cotação/m	Parafuso Tipo C - 50cm x Ø5/8"	m	3,80	4,00	4,75	19,00
10.7.3	cotação/m	Parafuso Tipo E - 60cm x Ø5/8"	m	3,80	4,80	4,75	22,80
<b>10.8</b>		<b>MÃO-DE-OBRA - CAVALETE CENTRAL</b>					<b>R\$ 1.524,80</b>
10.8.1	4083	ENCARRREGADO GERAL DE OBRAS	h	13,48	16,00	16,85	269,60
10.8.2	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS	h	12,14	16,00	15,17	242,72
10.8.3	88301	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	h	14,79	16,00	18,48	295,68
10.8.4	88239	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	h	9,12	32,00	11,40	364,80
10.8.5	88316	SERVENTE	h	8,80	32,00	11,00	352,00
<b>10.9</b>		<b>EQUIPAMENTOS - CAVALETE CENTRAL</b>					<b>R\$ 1.331,81</b>
10.9.1	5940	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	ctp	133,27	8,00	166,58	1.331,81
<b>VALOR TOTAL DA PROPOSTA:</b>							<b>R\$ 470.640,67</b>

Valor total por extenso: Quatrocentos e setenta mil e seiscentos e quarenta reais e sessenta e sete centavos)

**Tucumã - PA, em 26 de Março de 2018.**



CNPJ 07.329.932/0001-21

Validade da Proposta: 15 dias  
Pagamento: Medição da Obra

ROD. PA 279 KM 160 SN - SETOR INDUSTRIAL - TUCUMÃ - PA  
CNPJ 07.329.932/0001-21 - TEL: 94 - 3433 . 391