

 PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA LACERDA		Ref.: SINAPI (FEV 2021) SICRO (OUT 2020) SINFRA MT(SET 2012) SINAPI INSUMOS (09/2018)			DESONERADO		
		BDI	26,75%				
SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE 04 PONTES DE MADEIRA, TOTALIZANDO 72 M							
OBRA:	SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE 04 PONTES DE MADEIRA, TOTALIZANDO 72 M				DATA:	20/04/2021	
LOCAL:	ESTRADA DO GALERA - LIGAÇÃO DA SEDE DO MUNICIPIO AO P.A. SANTA ELINA E ADJACÊNCIAS						
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL							
74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO					M2	
SINAPI	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)		
MATERIAIS							
4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,000	3,26	3,26		
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	4,000	7,20	28,80		
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,00	200,00	200,00		
5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,110	13,02	1,43		
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,010	278,94	2,78		
MÃO DE OBRA							
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	16,59	16,59		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	13,34	26,68		
				Total R\$	279,54		
COMP-NL 09	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS					UN	
SINAPI	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)		
MÃO DE OBRA							
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31,50	80,15	2.524,72		
				Total R\$	2.524,72		


Sidney Dias de Jesus
Engenheiro Civil
CREA-MT 032126

 PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA LACERDA		Ref.: SINAPI (FEV 2021) SICRO (OUT 2020) SINFRA MT(SET 2012) SINAPI INSUMOS (09/2018)			DESONERADO	
		BDI	26,75%			
SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE 04 PONTES DE MADEIRA, TOTALIZANDO 72 M						
OBRA:	SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE 04 PONTES DE MADEIRA, TOTALIZANDO 72 M				DATA:	20/04/2021
LOCAL:	ESTRADA DO GALERA - LIGAÇÃO DA SEDE DO MUNICIPIO AO P.A. SANTA ELINA E ADJACÊNCIAS					
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL						
COMP-NL 014	SUBSTITUIÇÃO DE VIGA EM PONTE DE MADEIRA					M
SINAPI / SINFRA SICRO	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAIS						
SINFRA M-399	FERRAGEM PARA PONTE DE MADEIRA	KG	1,500	12,00	18,00	
3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M³	0,075	1578,51	118,38	
7340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L	0,220	20,45	4,49	
MÃO DE OBRA / EQUIPAMENTO						
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	19,00	9,50	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	16,59	16,59	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,000	13,34	53,36	
SICRO E9585	Motoserra com motor a gasolina - 2,3 kW	H	1,000	20,304	20,300	
				Total R\$	240,62	
**COMPOSIÇÃO BASEADA NO CADERNO TÉCNICO DE COMPOSIÇÃO DA SINFRA MT SET/2012						
COMP-NL 015	SUBSTITUIÇÃO DE "PRANCHÃO DE ASSOALHO" EM PONTE DE MADEIRA					M2
SINAPI / SINFRA SICRO	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAIS						
SINFRA M-399	FERRAGEM PARA PONTE DE MADEIRA	KG	0,500	12,00	6,00	
3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M³	0,080	1578,51	126,28	
7340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L	0,500	20,45	10,22	
MÃO DE OBRA / EQUIPAMENTO						
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	19,00	1,90	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	16,59	8,29	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,000	13,34	53,36	


Sidney Dias de Jesus
Engenheiro Civil
CREA-MT 032126

 PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA LACERDA		Ref.: SINAPI (FEV 2021) SICRO (OUT 2020) SINFRA MT(SET 2012) SINAPI INSUMOS (09/2018)		DESONERADO		
		BDI	26,75%			
SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE 04 PONTES DE MADEIRA, TOTALIZANDO 72 M						
OBRA:	SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE 04 PONTES DE MADEIRA, TOTALIZANDO 72 M				DATA:	20/04/2021
LOCAL:	ESTRADA DO GALERA - LIGAÇÃO DA SEDE DO MUNICIPIO AO P.A. SANTA ELINA E ADJACÊNCIAS					
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL						
SICRO E9585	Motoserra com motor a gasolina - 2,3 kW	H	1,000	20,304	20,300	
				Total R\$	226,35	
**COMPOSIÇÃO BASEADA NO CADERNO TÉCNICO DE COMPOSIÇÃO DA SINFRA MT SET/2012						
COMP-NL 016	SUBSTITUIÇÃO DE "PRANCHÃO DE RODEIRO" EM PONTE DE MADEIRA				M2	
SINAPI / SINFRA SICRO	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAIS						
SINFRA M-399	FERRAGEM PARA PONTE DE MADEIRA	KG	1,000	12,00	12,00	
3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M³	0,080	1578,51	126,28	
7340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L	0,500	20,45	10,22	
MÃO DE OBRA / EQUIPAMENTO						
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	19,00	1,90	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	16,59	8,29	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,000	13,34	53,36	
SICRO E9585	Motoserra com motor a gasolina - 2,3 kW	H	1,000	20,30	20,300	
				Total R\$	232,35	
**COMPOSIÇÃO BASEADA NO CADERNO TÉCNICO DE COMPOSIÇÃO DA SINFRA MT SET/2012						
COMP-NL 017	SUBSTITUIÇÃO DE GUARDA RODAS EM PONTE DE MADEIRA				M	
SINAPI / SINFRA SICRO	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAIS						
SINFRA M-399	FERRAGEM PARA PONTE DE MADEIRA	KG	0,400	12,00	4,80	
3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M³	0,023	1578,51	36,30	
7340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L	0,120	20,45	2,45	


Sidney Dias de Jesus
Engenheiro Civil
CREA-MT 032126

 PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA LACERDA		Ref.: SINAPI (FEV 2021) SICRO (OUT 2020) SINFRA MT(SET 2012) SINAPI INSUMOS (09/2018)			DESONERADO		
		BDI	26,75%				
SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE 04 PONTES DE MADEIRA, TOTALIZANDO 72 M							
OBRA:	SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE 04 PONTES DE MADEIRA, TOTALIZANDO 72 M				DATA:	20/04/2021	
LOCAL:	ESTRADA DO GALERA - LIGAÇÃO DA SEDE DO MUNICIPIO AO P.A. SANTA ELINA E ADJACÊNCIAS						
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL							
MÃO DE OBRA / EQUIPAMENTO							
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	19,00	1,90		
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	16,59	8,29		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,000	13,34	53,36		
SICRO E9585	Motoserra com motor a gasolina - 2,3 kW	H	1,000	20,304	20,300		
				Total R\$	127,40		
**COMPOSIÇÃO BASEADA NO CADERNO TÉCNICO DE COMPOSIÇÃO DA SINFRA MT SET/2012							
COMP-NL 018	SUBSTITUIÇÃO DE TRANSVERSINAS (PEIA OU TRAVESSEIRO) EM PONTE DE MADEIRA					M	
SINAPI / SINFRA SICRO	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)		
MATERIAIS							
SINFRA M-399	FERRAGEM PARA PONTE DE MADEIRA	KG	0,800	12,00	9,60		
3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M³	0,075	1578,51	118,38		
7340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L	0,180	20,45	3,68		
MÃO DE OBRA / EQUIPAMENTO							
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	19,00	19,00		
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	16,59	16,59		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,000	13,34	53,36		
SICRO E9585	Motoserra com motor a gasolina - 2,3 kW	H	1,000	20,304	20,300		
				Total R\$	240,91		
**COMPOSIÇÃO BASEADA NO CADERNO TÉCNICO DE COMPOSIÇÃO DA SINFRA MT SET/2012							
COMP-NL 019	ALAS E TESTAS DE CAIXÃO DE ATERRO PARA PONTE DE MADEIRA					M2	
SINAPI / SINFRA SICRO	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)		
MATERIAIS							


Sidney Dias de Jesus
Engenheiro Civil
CREA-MT 032126

 PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA LACERDA		Ref.: SINAPI (FEV 2021) SICRO (OUT 2020) SINFRA MT(SET 2012) SINAPI INSUMOS (09/2018)			DESONERADO	
		BDI	26,75%			
SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE 04 PONTES DE MADEIRA, TOTALIZANDO 72 M						
OBRA:	SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE 04 PONTES DE MADEIRA, TOTALIZANDO 72 M				DATA:	20/04/2021
LOCAL:	ESTRADA DO GALERA - LIGAÇÃO DA SEDE DO MUNICIPIO AO P.A. SANTA ELINA E ADJACÊNCIAS					
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL						
SINFRA M-399	FERRAGEM PARA PONTE DE MADEIRA	KG	2,000	12,00	24,00	
3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M³	0,084	1578,51	132,59	
7340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L	1,760	20,45	35,99	
MÃO DE OBRA / EQUIPAMENTO						
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	19,00	1,90	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	16,59	8,29	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000	13,34	26,68	
SICRO E9585	Motoserra com motor a gasolina - 2,3 kW	H	0,300	20,304	6,090	
				Total R\$	235,54	
**COMPOSIÇÃO BASEADA NO CADERNO TÉCNICO DE COMPOSIÇÃO DA SINFRA MT SET/2012						
COMP-NL 020	CRAVAÇÃO DE ESTACAS DE MADEIRA DE LEI 25 A 30 CM	Produção equipe: 3,0m			M	
SINAPI	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAIS						
3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M³	0,075	1578,51	118,38	
7340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L	0,220	20,45	4,49	
MÃO DE OBRA / EQUIPAMENTO						
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	19,00	3,80	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,800	16,59	13,27	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,000	13,34	40,02	
89843	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,700	126,85	88,79	
89218	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,300	47,14	14,14	
				Custo horário de execução		160,020
				Custo unitário de execução		53,340

Sidney Dias de Jesus
Engenheiro Civil
CREA-MT 032126

 PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA LACERDA		Ref.: SINAPI (FEV 2021) SICRO (OUT 2020) SINFRA MT(SET 2012) SINAPI INSUMOS (09/2018)			DESONERADO	
		BDI	26,75%			
SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE 04 PONTES DE MADEIRA, TOTALIZANDO 72 M						
OBRA:	SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE 04 PONTES DE MADEIRA, TOTALIZANDO 72 M				DATA:	20/04/2021
LOCAL:	ESTRADA DO GALERA - LIGAÇÃO DA SEDE DO MUNICIPIO AO P.A. SANTA ELINA E ADJACÊNCIAS					
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL						
					Total	R\$ 176,21
**COMPOSIÇÃO BASEADA NO CADERNO TÉCNICO DE COMPOSIÇÃO DA SINFRA MT SET/2012						
COMP-NL 021	SUBSTITUIÇÃO DE ESTEIO DE 25,0 X 30,0 CM EM PONTE DE MADEIRA					M
SINAPI / SINFRA SICRO	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAIS						
SINFRA M-399	FERRAGEM PARA PONTE DE MADEIRA	KG	0,500	12,00	6,00	
3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M³	0,075	1578,51	118,38	
7340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L	0,220	20,45	4,49	
MÃO DE OBRA / EQUIPAMENTO						
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	19,00	19,00	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000	16,59	33,18	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,000	13,34	53,36	
SICRO E9585	Motoserra com motor a gasolina - 2,3 kW	H	1,000	20,304	20,300	
					Total	R\$ 254,71
**COMPOSIÇÃO BASEADA NO CADERNO TÉCNICO DE COMPOSIÇÃO DA SINFRA MT SET/2012						
COMP-NL 022	PLACA INDICATIVA DE INTERDIÇÃO DE VIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 1,25MX2,50M					UN
SINAPI	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAIS						
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	M2	3,12	200,00	624,00	
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	5,000	7,20	36,00	
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,340	13,02	4,42	

Sidney Dias de Jesus
Engenheiro Civil
CREA-MT 032126

 PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA LACERDA		Ref.: SINAPI (FEV 2021) SICRO (OUT 2020) SINFRA MT(SET 2012) SINAPI INSUMOS (09/2018)		DESONERADO		
		BDI	26,75%			
SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE 04 PONTES DE MADEIRA, TOTALIZANDO 72 M						
OBRA:	SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE 04 PONTES DE MADEIRA, TOTALIZANDO 72 M				DATA:	20/04/2021
LOCAL:	ESTRADA DO GALERA - LIGAÇÃO DA SEDE DO MUNICIPIO AO P.A. SANTA ELINA E ADJACÊNCIAS					
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL						
4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	5,000	3,26	16,30	
MÃO DE OBRA						
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	16,59	16,59	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	13,34	26,68	
				Total R\$	723,99	
COMP-NL 023	LIMPEZA FINAL DA OBRA				M2	
SINAPI	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MÃO DE OBRA						
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,140	9,50	1,33	
				Total R\$	1,33	
**COMPOSIÇÃO BASEADA NO CADERNO DO SINAPI						
COMP-NL 024	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS				UN	
SINAPI	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MÃO DE OBRA						
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31,50	92,66	2.918,79	
				Total R\$	2.918,79	

Sidney Dias de Jesus
Engenheiro Civil
CREA-MT 032126