



EXTREMO NORTE CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ 09.291.580/0001-98

Extensão da Ponte em (m): 10,00						COORDENADAS	
						N	W
						2°22'07"	60°09'39"
MEDIÇÃO DE CAMPO - PONTE 01 - 10m							
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	Und	CONTRATADO			EXECUTADO	
			VOL. DA PEÇA (M³)	QUANT TOTAL	VOL. TOTAL (M³)	QUANT TOTAL	VOL. TOTAL (M³)
1	PILAR DE MADEIRA 30x30x10,00	PÇ	0,9	6	5,400	4,8	4,32
2	TRANSVERSINAS 30x30x5,00	PÇ	0,45	3	1,350	3	1,35
3	LONGARINAS 20x20x5,00	PÇ	0,2	16	3,200	7	1,4
4	BALANCIN 20x20x3,00	PÇ	0,12	8	0,960	8	0,96
5	LINHA D'ÁGUA 10x20x5	PÇ	0,1	3	0,300		0
6	CONTRAVENTAMENTO 10x20x5	PÇ	0,1	4	0,400		0
7	TABULEIRO 10x20x5,00	PÇ	0,1	50	5,000		0
8	GUARDA RODA 20x20x5,00	PÇ	0,242	4	0,968		0
9	TRAVAMENTO 10x20x0,90	PÇ	0,018	18	0,324		0
10	RODANTE 10x30x5,00	PÇ	0,15	12	1,800		0
11	APERTO DO RODANTE 10x30x1,50	PÇ	0,023	12	0,270		0
TOTAL EM R\$					19,972	40,21%	8,03
PERCENTUAL DA PONTE CONCLUÍDO					40,2%		
PROPORCIONAL EM METROS					4,02m		

Extensão da Ponte em (m): 25,00						COORDENADAS	
						N	W
						2°21'56"	60°10'36"
MEDIÇÃO DE CAMPO - PONTE 02 - 25m							
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	Und	CONTRATADO			EXECUTADO	
			VOL. DA PEÇA (M³)	QUANT TOTAL	VOL. TOTAL (M³)	QUANT TOTAL	VOL. TOTAL (M³)
1	PILAR DE MADEIRA 30x30x10,00	PÇ	0,9	12	10,800	12	10,80
2	TRANSVERSINAS 30x30x5,00	PÇ	0,45	6	2,700	6	2,70
3	LONGARINAS 20x20x5,00	PÇ	0,2	40	8,000	40	8,00
4	BALANCIN 20x20x3,00	PÇ	0,12	32	3,840	32	3,84
5	LINHA D'ÁGUA 10x20x5	PÇ	0,1	12	1,200	12	1,20
6	CONTRAVENTAMENTO 10x20x5	PÇ	0,1	16	1,600	16	1,60
7	TABULEIRO 10x20x5,00	PÇ	0,1	125	12,500	125	12,50
8	GUARDA RODA 20x20x5,00	PÇ	0,242	10	2,420	10	2,42
9	TRAVAMENTO 10x20x0,90	PÇ	0,018	72	1,296	72	1,296
10	RODANTE 10x30x5,00	PÇ	0,15	30	4,500	30	4,50
11	APERTO DO RODANTE 10x30x1,50	PÇ	0,023	30	0,690	30	0,69
TOTAL EM R\$					49,546	100,00%	49,546
PERCENTUAL DA PONTE CONCLUÍDO					100,0%		
PROPORCIONAL EM METROS					25,00m		
TOTAL PROPORCIONAL					29,02m		

RUA GOVERNADOR AQUILINO MOTA DUARTE, 1861, SALA C, BAIRRO SÃO FRANCISCO
CEL: (95) 98119 8089 / (95) 98129 6150
BOA VISTA - RORAIMA - BRASIL
EXTREMONORTE@LIVE.COM

Eluã Vieira da Silva
Engenheiro Civil
CREA 091257536-0

PROC: 015/23
PÁG: 1

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO - MEDIÇÃO 001

EXTREMO NORTE CONSTRUÇÕES LTDA

PROC: 015/23
PÁG: _____

PROCESSO Nº 015/2023 SMOSP - TOMADA DE PREÇO Nº.001/2023 - CLP.

OBJETO: A contratação de empresa para execução de obra de CONSTRUÇÃO DE PONTES
NO MUNICÍPIO DE BONFIM/RR

PONTE 25 METROS (ESTACA)



2

2

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO - MEDIÇÃO 001

EXTREMO NORTE CONSTRUÇÕES LTDA

PROC: 015/23
PÁG: _____

PROCESSO Nº 015/2023 SMOSP - TOMADA DE PREÇO Nº.001/2023 - CLP.

OBJETO: A contratação de empresa para execução de obra de CONSTRUÇÃO DE PONTES
NO MUNICÍPIO DE BONFIM/RR

PONTE 25 METROS (ESTACA)



e

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO - MEDIÇÃO 001

EXTREMO NORTE CONSTRUÇÕES LTDA

PROC: 015/23
PÁG: _____

PROCESSO Nº 015/2023 SMOSP - TOMADA DE PREÇO Nº.001/2023 - CLP.

OBJETO: A contratação de empresa para execução de obra de CONSTRUÇÃO DE PONTES
NO MUNICÍPIO DE BONFIM/RR

PONTE 10 MENTROS



e

②

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO - MEDIÇÃO 001

EXTREMO NORTE CONSTRUÇÕES LTDA

PROC: 015/23
PÁG: _____

PROCESSO Nº 015/2023 SMOSP - TOMADA DE PREÇO Nº.001/2023 - CLP.

OBJETO: A contratação de empresa para execução de obra de CONSTRUÇÃO DE PONTES
NO MUNICÍPIO DE BONFIM/RR

PONTE 25 METROS BLOCO/ESTACAS



Elia Vieira d.
Engenheiro r
CREA 09125,