

 PREFEITURA DE NOVA BRASILÂNDIA D'OESTE/RO	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PONTES DE MADEIRA PADRÃO DER					DATA :	23/04/2024	BDI : 28,10%
	DESCRIÇÃO:	02 PONTES EM MADEIRA DE LEI, COM 15M DE EXTENSÃO.					FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	LINHA 114 NORTE, KM 7,200, ZONA RURAL - 11° 47.045'S 62°25.770'O LINHA 118 NORTE, KM 6,70, ZONA RURAL - 11°39'11.94"S/ 62°22'49.98"O					SICRO NOVO	2024/01	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA BRASILÂNDIA D'OESTE					SINAPI	2024/05 SEM DESONERAÇÃO	110,56% 66,01%
	UNIDADES:	30.0M					Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 20.404,33							

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 39.814,99
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	6,00	R\$ 310,23	R\$ 87,17	R\$ 397,40	R\$ 2.384,40
1.2	5213570	Placa em aço - película I + I - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	m²	8,00	R\$ 464,27	R\$ 130,45	R\$ 594,72	R\$ 4.757,76
1.3	CPU 0002	BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM.	Composições Próprias	m²	30,00	R\$ 577,19	R\$ 162,19	R\$ 739,38	R\$ 22.181,40
1.4	9748002 DER RO	Programa de Gerenciamento de Risco - PGR (Substituindo o PPRA E PCMAT) -Deve atender as NR's 1, NR 9 e NR 18	DER RO	UND	1,00	R\$ 4.914,08	R\$ 1.380,85	R\$ 6.294,93	R\$ 6.294,93
1.5	9748003 DER RO	Programa de Controle Médico e Saúde Ocupacional - PCMSO - Deve atender a NR 7 (ud)	DER RO	UND	1,00	R\$ 3.275,96	R\$ 920,54	R\$ 4.196,50	R\$ 4.196,50
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								R\$ 36.548,12
2.1	CPU 01	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE (ENGENHEIRO CIVIL E MESTRE DE OBRAS)	Composições Próprias	Mês	4,00	R\$ 7.132,74	R\$ 2.004,29	R\$ 9.137,03	R\$ 36.548,12
3	CONSTRUÇÃO DE PONTE DE MADEIRA DE LEI, CONFORME PROJETO TIPO DO DER/RO - LINHA 114 SUL , KM 7,20								R\$ 267.883,50
3.1	9737001 DER RO	CONSTR. PONTE MADEIRA DE LEI PROJ TIPO DER - INFRAESTRUTURA	DER RO	M	15,00	R\$ 7.101,47	R\$ 1.995,51	R\$ 9.096,98	R\$ 136.454,70
3.2	9737002 DER RO	CONSTR. PONTE MADEIRA DE LEI PROJ TIPO DER - MESOESTRUTURA	DER RO	M	15,00	R\$ 4.198,55	R\$ 1.179,79	R\$ 5.378,34	R\$ 80.675,10
3.3	9737003 DER RO	CONSTR. PONTE EM MAD.DE LEI PROJ TIPO DER - SUPERESTRUTURA	DER RO	M	15,00	R\$ 2.641,36	R\$ 742,22	R\$ 3.383,58	R\$ 50.753,70
4	CONSTRUÇÃO DE PONTE DE MADEIRA DE LEI, CONFORME PROJETO TIPO DO DER/RO - LINHA 118 NORTE , KM 6,70								R\$ 267.883,50
4.1	9737001 DER RO	CONSTR. PONTE MADEIRA DE LEI PROJ TIPO DER - INFRAESTRUTURA	DER RO	M	15,00	R\$ 7.101,47	R\$ 1.995,51	R\$ 9.096,98	R\$ 136.454,70
4.2	9737002 DER RO	CONSTR. PONTE MADEIRA DE LEI PROJ TIPO DER - MESOESTRUTURA	DER RO	M	15,00	R\$ 4.198,55	R\$ 1.179,79	R\$ 5.378,34	R\$ 80.675,10
4.3	9737003 DER RO	CONSTR. PONTE EM MAD.DE LEI PROJ TIPO DER - SUPERESTRUTURA	DER RO	M	15,00	R\$ 2.641,36	R\$ 742,22	R\$ 3.383,58	R\$ 50.753,70
VALOR BDI TOTAL:									R\$ 134.276,47
VALOR ORÇAMENTO:									R\$ 477.853,64
VALOR TOTAL:									R\$ 612.130,11

 PREFEITURA DE NOVA BRASILÂNDIA D'OESTE/RO	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PONTES DE MADEIRA PADRÃO DER			DATA :	23/04/2024	BDI : 28,10%
	DESCRIÇÃO:	02 PONTES EM MADEIRA DE LEI, COM 15M DE EXTENSÃO.			FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	LINHA 114 NORTE, KM 7,200, ZONA RURAL - 11° 47.045'S 62°25.770'O LINHA 118 NORTE, KM 6,70, ZONA RURAL - 11°39'11.94"S/ 62°22'49.98"O			SICRO NOVO	2024/01	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA BRASILÂNDIA D'OESTE			SINAPI	2024/05 SEM DESONERAÇÃO	110,56% 66,01%
	UNIDADES:	30.0M			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 20.404,33					

ALEXANDRE
PAULINO SEABRA
03163998259

P

Assinado digitalmente por ALEXANDRE PAULINO
SEABRA:03163998259
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC DIGITAL MULTIPLA G1,
OU=29056741000176, OU=presencial, OU=Certificado PF
*A1, CN=ALEXANDRE PAULINO SEABRA:03163998259
*Razão: Eu estou aprovando este documento com minha
assinatura de vinculação legal
Localização: Novo Horizonte d'Oeste
Foxit Reader Versão: 9.3.0

Seiscentos e Doze Mil Cento e Trinta reais e Onze centavos

 PREFEITURA DE NOVA BRASILÂNDIA D'OESTE/RO	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PONTES DE MADEIRA PADRÃO DER	DATA : 23/04/2024		BDI : 28,10%	
	DESCRIÇÃO:	02 PONTES EM MADEIRA DE LEI, COM 15M DE EXTENSÃO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LINHA 114 NORTE, KM 7,200, ZONA RURAL - 11° 47.045'S 62°25.770'O LINHA 118 NORTE, KM 6,70, ZONA RURAL - 11°39'11.94"S/ 62°22'49.98"O	SICRO NOVO	2024/01	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA BRASILÂNDIA D'OESTE	SINAPI	2024/05 SEM DESONERAÇÃO	110,56%	66,01%
	UNIDADES:	30.0M	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 20.404,33				

1.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 250,00	R\$ 250,00
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 34,96	R\$ 0,39
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 18,73	R\$ 0,24
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 3,44	R\$ 11,03
					TOTAL Material:	R\$ 261,66
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R\$ 26,33	R\$ 9,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R\$ 22,67	R\$ 25,35
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 35,16
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 26,83	R\$ 13,41
					TOTAL Serviço:	R\$ 13,41
					VALOR:	R\$ 310,23

1.2. 5213570 Placa em aço - película I + I - fornecimento e implantação (m²)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,00000000	0,3000	0,7000	R\$ 154,3311	R\$ 59,6520	R\$ 88,0557
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 88,0557
MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9830	Montador		h	1,00000000	28,4570	28,4570	
P9824	Servente		h	2,00000000	21,9261	43,8522	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	72,3092
						Custo Horário da Execução:	R\$ 160,3649
						Produção da Equipe:	3,00000
						Custo Unitário da Execução:	R\$ 53,4550
SERVIÇOS			UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
5213416	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + I - confecção		m²	1,00000000	R\$ 410,8100	R\$ 410,8100	
						TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 410,8100
						Custo Direto Total:	R\$ 464,2650
						VALOR:	R\$ 464,27

1.3. CPU 0002 BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM. (m²)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 PREFEITURA DE NOVA BRASILÂNDIA D'OESTE/RO	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PONTES DE MADEIRA PADRÃO DER	DATA : 23/04/2024		BDI : 28,10%	
	DESCRIÇÃO:	02 PONTES EM MADEIRA DE LEI, COM 15M DE EXTENSÃO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LINHA 114 NORTE, KM 7,200, ZONA RURAL - 11° 47.045'S 62°25.770'O LINHA 118 NORTE, KM 6,70, ZONA RURAL - 11°39'11.94"S/ 62°22'49.98"O	SICRO NOVO	2024/01	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA BRASILÂNDIA D'OESTE	SINAPI	2024/05 SEM DESONERAÇÃO	110,56%	66,01%
	UNIDADES:	30.0M	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 20.404,33				

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
73965/010	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	Composições	M³	0,06000000	R\$ 61,77	R\$ 3,71
					TOTAL Geral:	R\$ 3,71

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002433	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	0,33000000	R\$ 10,95	R\$ 3,61
00011467	FECHADURA DE SOBREPOR TIPO CAIXAO, EM FERRO COM ACABAMENTO RESINADO, SEM MACANETA, SEM CILINDRO, INCLUINDO CHAVE TIPO SIMPLES	SINAPI	UN	0,11000000	R\$ 18,70	R\$ 2,06
00002745	PONTALETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	SINAPI	M	4,50000000	R\$ 4,17	R\$ 18,77
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,50000000	R\$ 18,07	R\$ 9,04
00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	5,00000000	R\$ 1,68	R\$ 8,40
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	8,00000000	R\$ 18,21	R\$ 145,68
00007213	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	M2	1,20000000	R\$ 21,03	R\$ 25,24
					TOTAL Material:	R\$ 212,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	R\$ 26,33	R\$ 157,98
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	R\$ 26,68	R\$ 21,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	R\$ 22,67	R\$ 181,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 360,68
					VALOR:	R\$ 577,19

1.4. 9748002 DER RO Programa de Gerenciamento de Risco - PGR (Substituindo o PPRA E PCMAT) -Deve atender as NR's 1, NR 9 e NR 18 (UND)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P9864	Engenheiro de segurança do trabalho	SICRO NOVO	mês	0,15000000	R\$ 22.410,03	R\$ 3.361,50
P9876	Técnico de segurança do trabalho	SICRO NOVO	mês	0,20000000	R\$ 7.762,89	R\$ 1.552,58
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4.914,08
					VALOR:	R\$ 4.914,08

1.5. 9748003 DER RO Programa de Controle Médico e Saúde Ocupacional - PCMSO - Deve atender a NR 7 (ud) (UND)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P9851	Médico do trabalho	SICRO NOVO	mês	0,18000000	R\$ 18.199,80	R\$ 3.275,96
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3.275,96
					VALOR:	R\$ 3.275,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 PREFEITURA DE NOVA BRASILÂNDIA D'OESTE/RO	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PONTES DE MADEIRA PADRÃO DER		DATA : 23/04/2024		BDI : 28,10%
	DESCRIÇÃO:	02 PONTES EM MADEIRA DE LEI, COM 15M DE EXTENSÃO.		FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	LINHA 114 NORTE, KM 7,200, ZONA RURAL - 11° 47.045'S 62°25.770'O LINHA 118 NORTE, KM 6,70, ZONA RURAL - 11°39'11.94"S/ 62°22'49.98"O		SICRO NOVO	2024/01	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA BRASILÂNDIA D'OESTE		SINAPI	2024/05 SEM DESONERAÇÃO	110,56% 66,01%
	UNIDADES:	30.0M		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 20.404,33				

2.1. CPU 01 ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE (ENGENHEIRO CIVIL E MESTRE DE OBRAS) (Mês)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	15,00000000	R\$ 118,94	R\$ 1.784,10
90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	176,00000000	R\$ 30,39	R\$ 5.348,64
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7.132,74
					VALOR:	R\$ 7.132,74

3.1. 9737001 DER RO CONSTR. PONTE MADEIRA DE LEI PROJ TIPO DER - INFRAESTRUTURA (M)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9502	Bate-estaca de gravidade para 6 t - 119 kW	0,60000000	1,0000	0,0000	R\$ 227,2834	R\$ 99,7989	R\$ 136,3700
E9585	Motosserra com motor a gasolina - 2,30 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 32,7547	R\$ 27,2708	R\$ 32,7547
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 146,4479	R\$ 50,9487	R\$ 146,4479
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 315,5726

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	6,00000000	22,1600	132,9600
P9808	Carpinteiro	h	3,00000000	26,0700	78,2100
P9824	Servente	h	8,00000000	21,9300	175,4400
TOTAL MÃO DE OBRA:					386,6100
Custo Horário da Execução:					R\$ 702,1826
Produção da Equipe:					1,0000
Custo Unitário da Execução:					R\$ 702,1826

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	kg	16,64000000	R\$ 31,29	R\$ 520,67
IM5000	MADEIRA DE LEI SERRADA PARA PONTE	M³	1,36520000	R\$ 3.800,45	R\$ 5.188,37
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 5.709,04

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
2108169	Escoramento com pontaletes D = 15 cm - utilização de 1 vez - confecção e instalação	m³	12,00000000	R\$ 53,94
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 647,28

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas (Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW)	t	5915474	0,01664000	R\$ 31,19	R\$ 0,52
IM5000	MADEIRA DE LEI SERRADA PARA PONTE (Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW)	t	5915474	1,36520000	R\$ 31,19	R\$ 42,58
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						R\$ 43,10

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
 PREFEITURA DE NOVA BRASILÂNDIA D'OESTE/RO	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PONTES DE MADEIRA PADRÃO DER				DATA : 23/04/2024		BDI : 28,10%	
	DESCRIÇÃO:	02 PONTES EM MADEIRA DE LEI, COM 15M DE EXTENSÃO.				FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LINHA 114 NORTE, KM 7,200, ZONA RURAL - 11° 47.045'S 62°25.770'O LINHA 118 NORTE, KM 6,70, ZONA RURAL - 11°39'11.94"S/ 62°22'49.98"O				SICRO NOVO	2024/01	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA BRASILÂNDIA D'OESTE				SINAPI	2024/05 SEM DESONERAÇÃO	110,56%	66,01%
	UNIDADES:	30.0M				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 20.404,33							

M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas (Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW)	tkm	16,64000000	0,00	R\$ 1,94	0,00	R\$ 1,55	0,00	R\$ 1,23	R\$ 0,00
IM5000	MADEIRA DE LEI SERRADA PARA PONTE (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	1,36520000	0,00	R\$ 1,17	0,00	R\$ 0,93	0,00	R\$ 0,74	R\$ 0,00
MOMENTO DE TRANSPORTE:									R\$ 0,00	
Custo Direto Total:									R\$ 7.101,60	
VALOR:									R\$ 7.101,47	

3.2. 9737002 DER RO CONSTR. PONTE MADEIRA DE LEI PROJ TIPO DER - MESOESTRUTURA (M)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9585	Motosserra com motor a gasolina - 2,30 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 32,7547	R\$ 27,2708	R\$ 32,7547
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 146,4479	R\$ 50,9487	R\$ 146,4479
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 179,2026

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	6,00000000	22,1600	132,9600
P9808	Carpinteiro	h	3,00000000	26,0700	78,2100
P9824	Servente	h	8,00000000	21,9300	175,4400
TOTAL MÃO DE OBRA:					386,6100

Custo Horário da Execução:	R\$ 565,8126
Produção da Equipe:	1,0000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 565,8126

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	kg	10,51000000	R\$ 31,29	R\$ 328,86
IM5000	MADEIRA DE LEI SERRADA PARA PONTE	M³	0,86220000	R\$ 3.800,45	R\$ 3.276,75
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 3.605,61

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas (Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW)	t	5915474	0,01051000	R\$ 31,19	R\$ 0,33
IM5000	MADEIRA DE LEI SERRADA PARA PONTE (Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW)	t	5915474	0,86220000	R\$ 31,19	R\$ 26,89
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						R\$ 27,22

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas (Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW)	tkm	10,51000000	0,00	R\$ 1,94	0,00	R\$ 1,55	0,00	R\$ 1,23	R\$ 0,00
IM5000	MADEIRA DE LEI SERRADA PARA PONTE (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,86220000	0,00	R\$ 1,17	0,00	R\$ 0,93	0,00	R\$ 0,74	R\$ 0,00
MOMENTO DE TRANSPORTE:										R\$ 0,00
Custo Direto Total:										R\$ 4.198,64

 PREFEITURA DE NOVA BRASILÂNDIA D'OESTE/RO	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PONTES DE MADEIRA PADRÃO DER			DATA : 23/04/2024		BDI : 28,10%	
	DESCRIÇÃO:	02 PONTES EM MADEIRA DE LEI, COM 15M DE EXTENSÃO.			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LINHA 114 NORTE, KM 7,200, ZONA RURAL - 11° 47.045'S 62°25.770'O LINHA 118 NORTE, KM 6,70, ZONA RURAL - 11°39'11.94"S/ 62°22'49.98"O			SICRO NOVO	2024/01	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA BRASILÂNDIA D'OESTE			SINAPI	2024/05 SEM DESONERAÇÃO	110,56%	66,01%
	UNIDADES:	30.0M			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 20.404,33						

VALOR:	R\$ 4.198,55
--------	--------------

3.3. 9737003 DER RO CONSTR. PONTE EM MAD.DE LEI PROJ TIPO DER - SUPERESTRUTURA (M)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9585	Motosserra com motor a gasolina - 2,30 kW	1,00000000	0,3000	0,7000	R\$ 32,7547	R\$ 27,2708	R\$ 28,9160
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 28,9160

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	8,00000000	22,1600	177,2800
P9808	Carpinteiro	h	3,00000000	26,0700	78,2100
P9824	Servente	h	9,00000000	21,9300	197,3700
			TOTAL MÃO DE OBRA:		452,8600

Custo Horário da Execução:	R\$ 481,7760
Produção da Equipe:	1,0000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 481,7760

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	kg	6,00000000	R\$ 31,29	R\$ 187,74
IM5000	MADEIRA DE LEI SERRADA PARA PONTE	M³	0,49290000	R\$ 3.800,45	R\$ 1.873,24
M1205	Prego de ferro	kg	4,23500000	R\$ 19,60	R\$ 83,01
			TOTAL MATERIAIS:		R\$ 2.143,99

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas (Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW)	t	5915474	0,00600000	R\$ 31,19	R\$ 0,19
IM5000	MADEIRA DE LEI SERRADA PARA PONTE (Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW)	t	5915474	0,49290000	R\$ 31,19	R\$ 15,37
M1205	Prego de ferro (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00424000	R\$ 34,47	R\$ 0,15
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						R\$ 15,71

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
		tkm		DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas (Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW)			0,00	R\$ 1,94	0,00	R\$ 1,55	0,00	R\$ 1,23	R\$ 0,00
IM5000	MADEIRA DE LEI SERRADA PARA PONTE (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,49290000	0,00	R\$ 1,17	0,00	R\$ 0,93	0,00	R\$ 0,74	R\$ 0,00
M1205	Prego de ferro (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	4,23500000	0,00	R\$ 1,17	0,00	R\$ 0,93	0,00	R\$ 0,74	R\$ 0,00
MOMENTO DE TRANSPORTE:										R\$ 0,00
Custo Direto Total:										R\$ 2.641,48
VALOR:										R\$ 2.641,36

4.1. 9737001 DER RO CONSTR. PONTE MADEIRA DE LEI PROJ TIPO DER - INFRAESTRUTURA (M)

 PREFEITURA DE NOVA BRASILÂNDIA D'OESTE/RO	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PONTES DE MADEIRA PADRÃO DER			DATA : 23/04/2024		BDI : 28,10%	
	DESCRIÇÃO:	02 PONTES EM MADEIRA DE LEI, COM 15M DE EXTENSÃO.			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LINHA 114 NORTE, KM 7,200, ZONA RURAL - 11° 47.045'S 62°25.770'O LINHA 118 NORTE, KM 6,70, ZONA RURAL - 11°39'11.94"S/ 62°22'49.98"O			SICRO NOVO	2024/01	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA BRASILÂNDIA D'OESTE			SINAPI	2024/05 SEM DESONERAÇÃO	110,56%	66,01%
	UNIDADES:	30.0M			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 20.404,33						

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9502	Bate-estaca de gravidade para 6 t - 119 kW	0,60000000	1,0000	0,0000	R\$ 227,2834	R\$ 99,7989	R\$ 136,3700
E9585	Motoserra com motor a gasolina - 2,30 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 32,7547	R\$ 27,2708	R\$ 32,7547
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 146,4479	R\$ 50,9487	R\$ 146,4479
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 315,5726

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	6,00000000	22,1600	132,9600
P9808	Carpinteiro	h	3,00000000	26,0700	78,2100
P9824	Servente	h	8,00000000	21,9300	175,4400
			TOTAL MÃO DE OBRA:		386,6100
			Custo Horário da Execução:		R\$ 702,1826
			Produção da Equipe:		1,0000
			Custo Unitário da Execução:		R\$ 702,1826

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	kg	16,64000000	R\$ 31,29	R\$ 520,67
IM5000	MADEIRA DE LEI SERRADA PARA PONTE	M³	1,36520000	R\$ 3.800,45	R\$ 5.188,37
			TOTAL MATERIAIS:		R\$ 5.709,04

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
2108169	Escoramento com pontaletes D = 15 cm - utilização de 1 vez - confecção e instalação	m³	12,00000000	R\$ 53,94	R\$ 647,28
			TOTAL SERVIÇOS:		R\$ 647,28

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas (Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW)	t	5915474	0,01664000	R\$ 31,19	R\$ 0,52
IM5000	MADEIRA DE LEI SERRADA PARA PONTE (Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW)	t	5915474	1,36520000	R\$ 31,19	R\$ 42,58
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						R\$ 43,10

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas (Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW)	tkm	16,64000000	0,00	R\$ 1,94	0,00	R\$ 1,55	0,00	R\$ 1,23	R\$ 0,00
IM5000	MADEIRA DE LEI SERRADA PARA PONTE (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	1,36520000	0,00	R\$ 1,17	0,00	R\$ 0,93	0,00	R\$ 0,74	R\$ 0,00
							MOMENTO DE TRANSPORTE:		R\$ 0,00	
							Custo Direto Total:		R\$ 7.101,60	
							VALOR:		R\$ 7.101,47	

4.2. 9737002 DER RO CONSTR. PONTE MADEIRA DE LEI PROJ TIPO DER - MESOESTRUTURA (M)						
EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 PREFEITURA DE NOVA BRASILÂNDIA D'OESTE/RO	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PONTES DE MADEIRA PADRÃO DER			DATA : 23/04/2024		BDI : 28,10%
	DESCRIÇÃO:	02 PONTES EM MADEIRA DE LEI, COM 15M DE EXTENSÃO.			FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	LINHA 114 NORTE, KM 7,200, ZONA RURAL - 11° 47.045'S 62°25.770'O LINHA 118 NORTE, KM 6,70, ZONA RURAL - 11°39'11.94"S/ 62°22'49.98"O			SICRO NOVO	2024/01	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA BRASILÂNDIA D'OESTE			SINAPI	2024/05 SEM DESONERAÇÃO	110,56% 66,01%
	UNIDADES:	30.0M			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 20.404,33					

E9585	Motosserra com motor a gasolina - 2,30 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 32,7547	R\$ 27,2708	R\$ 32,7547
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 146,4479	R\$ 50,9487	R\$ 146,4479
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 179,2026	

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	6,00000000	22,1600	132,9600
P9808	Carpinteiro	h	3,00000000	26,0700	78,2100
P9824	Servente	h	8,00000000	21,9300	175,4400
TOTAL MÃO DE OBRA:					386,6100
Custo Horário da Execução:					R\$ 565,8126
Produção da Equipe:					1,0000
Custo Unitário da Execução:					R\$ 565,8126

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	kg	10,51000000	R\$ 31,29	R\$ 328,86
IM5000	MADEIRA DE LEI SERRADA PARA PONTE	M³	0,86220000	R\$ 3.800,45	R\$ 3.276,75
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 3.605,61

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas (Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW)	t	5915474	0,01051000	R\$ 31,19	R\$ 0,33
IM5000	MADEIRA DE LEI SERRADA PARA PONTE (Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW)	t	5915474	0,86220000	R\$ 31,19	R\$ 26,89
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						R\$ 27,22

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas (Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW)	tkm	10,51000000	0,00	R\$ 1,94	0,00	R\$ 1,55	0,00	R\$ 1,23	R\$ 0,00
IM5000	MADEIRA DE LEI SERRADA PARA PONTE (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,86220000	0,00	R\$ 1,17	0,00	R\$ 0,93	0,00	R\$ 0,74	R\$ 0,00
MOMENTO DE TRANSPORTE:										R\$ 0,00
Custo Direto Total:										R\$ 4.198,64
VALOR:										R\$ 4.198,55

4.3. 9737003 DER RO CONSTR. PONTE EM MAD.DE LEI PROJ TIPO DER - SUPERESTRUTURA (M)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9585	Motosserra com motor a gasolina - 2,30 kW	1,00000000	0,3000	0,7000	R\$ 32,7547	R\$ 27,2708	R\$ 28,9160
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 28,9160

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	8,00000000	22,1600	177,2800
P9808	Carpinteiro	h	3,00000000	26,0700	78,2100
P9824	Servente	h	9,00000000	21,9300	197,3700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 PREFEITURA DE NOVA BRASILÂNDIA D'OESTE/RO	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PONTES DE MADEIRA PADRÃO DER	DATA : 23/04/2024		BDI : 28,10%
	DESCRIÇÃO:	02 PONTES EM MADEIRA DE LEI, COM 15M DE EXTENSÃO.	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	LINHA 114 NORTE, KM 7,200, ZONA RURAL - 11° 47.045'S 62°25.770'O LINHA 118 NORTE, KM 6,70, ZONA RURAL - 11°39'11.94"S/ 62°22'49.98"O	SICRO NOVO	2024/01	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA BRASILÂNDIA D'OESTE	SINAPI	2024/05 SEM DESONERAÇÃO	110,56% 66,01%
	UNIDADES:	30.0M	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 20.404,33			

TOTAL MÃO DE OBRA:	452,8600
--------------------	----------

Custo Horário da Execução:	R\$ 481,7760
----------------------------	--------------

Produção da Equipe:	1,0000
---------------------	--------

Custo Unitário da Execução:	R\$ 481,7760
-----------------------------	--------------

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	kg	6,00000000	R\$ 31,29	R\$ 187,74
IM5000	MADEIRA DE LEI SERRADA PARA PONTE	M³	0,49290000	R\$ 3.800,45	R\$ 1.873,24
M1205	Prego de ferro	kg	4,23500000	R\$ 19,60	R\$ 83,01
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 2.143,99

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas (Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW)	t	5915474	0,00600000	R\$ 31,19	R\$ 0,19
IM5000	MADEIRA DE LEI SERRADA PARA PONTE (Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW)	t	5915474	0,49290000	R\$ 31,19	R\$ 15,37
M1205	Prego de ferro (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00424000	R\$ 34,47	R\$ 0,15
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						R\$ 15,71

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas (Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW)	tkm	6,00000000	0,00	R\$ 1,94	0,00	R\$ 1,55	0,00	R\$ 1,23	R\$ 0,00
IM5000	MADEIRA DE LEI SERRADA PARA PONTE (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,49290000	0,00	R\$ 1,17	0,00	R\$ 0,93	0,00	R\$ 0,74	R\$ 0,00
M1205	Prego de ferro (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	4,23500000	0,00	R\$ 1,17	0,00	R\$ 0,93	0,00	R\$ 0,74	R\$ 0,00
MOMENTO DE TRANSPORTE:										R\$ 0,00

ALEXANDRE
PAULINO SEABRA:
03163998259

Assinado digitalmente por ALEXANDRE PAULINO SEABRA:
03163998259
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC DIGITAL MULTIPLA G1,
OU=29056741000176, OU=presencial, OU=Certificado PF A1,
CN=ALEXANDRE PAULINO SEABRA:03163998259
Razão: Eu estou aprovando este documento com minha
assinatura de vinculação legal
Localização: Novo Horizonte d'Oeste
Foxit Reader Versão: 9.3.0

Custo Direto Total:	R\$ 2.641,48
---------------------	--------------

VALOR:	R\$ 2.641,36
--------	--------------

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS										
 PREFEITURA DE NOVA BRASILÂNDIA D'OESTE/RO	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PONTES DE MADEIRA PADRAO DER					DATA :	23/04/2024	BDI :	28,10%
	DESCRIÇÃO:	02 PONTES EM MADEIRA DE LEI, COM 15M DE EXTENSÃO.					FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LINHA 114 NORTE, KM 7,200, ZONA RURAL - 11° 47.045'S 62°25.770'O LINHA 118 NORTE, KM 6,70, ZONA RURAL - 11°39'11.94"S/ 62°22'49.98"O					SICRO NOVO	2024/01	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA BRASILÂNDIA D'OESTE					SINAPI	2024/05 SEM DESONERAÇÃO	110,56%	66,01%
	UNIDADES:	30.0M					Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 20.404,33								

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
9737001 DER RO	CONSTR. PONTE MADEIRA DE LEI PROJ TIPO DER - INFRAESTRUTURA	DER RO	Serviço	M	30,00	R\$ 9.096,98	R\$ 272.909,40	44,58%	44,58%	A
9737002 DER RO	CONSTR. PONTE MADEIRA DE LEI PROJ TIPO DER - MESOESTRUTURA	DER RO	Serviço	M	30,00	R\$ 5.378,34	R\$ 161.350,20	26,36%	70,94%	B
9737003 DER RO	CONSTR. PONTE EM MAD.DE LEI PROJ TIPO DER - SUPERESTRUTURA	DER RO	Serviço	M	30,00	R\$ 3.383,58	R\$ 101.507,40	16,58%	87,53%	C
CPU 01	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE (ENGENHEIRO CIVIL E MESTRE DE OBRAS)	Composiçãoe	Geral	Mês	4,00	R\$ 9.137,03	R\$ 36.548,12	5,97%	93,50%	C
CPU 0002	BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM.	Composiçãoe	Geral	m²	30,00	R\$ 739,38	R\$ 22.181,40	3,62%	97,12%	C
9748002 DER RO	Programa de Gerenciamento de Risco - PGR (Substituindo o PPRA E PCMAT) -Deve atender as NR's 1, NR 9 e NR 18	DER RO	Serviço	UND	1,00	R\$ 6.294,93	R\$ 6.294,93	1,03%	98,15%	C
5213570	Placa em aço - película I + I - fornecimento e implantação	SICRO	Serviço	m²	8,00	R\$ 594,72	R\$ 4.757,76	0,78%	98,92%	C
9748003 DER RO	Programa de Controle Médico e Saúde Ocupacional - PCMSO - Deve atender a NR 7 (ud)	DER RO	Serviço	UND	1,00	R\$ 4.196,50	R\$ 4.196,50	0,69%	99,61%	C
103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	Serviço	M2	6,00	R\$ 397,40	R\$ 2.384,40	0,39%	100,00%	C

Subtotal até 100,00%% R\$ 612.130,11

Outros R\$ 0,00

Valor total do Orçamento R\$ 612.130,11

ALEXANDRE PAULINO
SEABRA:03163998259

Assinado digitalmente por ALEXANDRE PAULINO SEABRA:03163998259

DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC DIGITAL MULTIPLA G1, OU=29056741000176, OU=presencial, OU=Certificado PF A1, CN=ALEXANDRE PAULINO SEABRA:03163998259

Razão: Eu estou aprovando este documento com minha assinatura de vinculação legal

Localização: Novo Horizonte d'Oeste

Font Reader Versão: 9.3.0

 PREFEITURA DE NOVA BRASILÂNDIA D'OESTE/RO	MEMÓRIAS DE CÁLCULO							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PONTES DE MADEIRA PADRÃO DER			DATA : 23/04/2024		BDI : 28,10%	
	DESCRIÇÃO:	02 PONTES EM MADEIRA DE LEI, COM 15M DE EXTENSÃO.			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LINHA 114 NORTE, KM 7,200, ZONA RURAL - 11° 47.045'S 62°25.770'O LINHA 118 NORTE, KM 6,70, ZONA RURAL - 11°39'11.94"S/ 62°22'49.98"O			SICRO NOVO	2024/01	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA BRASILÂNDIA D'OESTE			SINAPI	2024/05 SEM DESONERAÇÃO	110,56%	66,01%
	UNIDADES:	30.0M			Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 20.404,33						

1.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)

		B	L	QTD
ÁREA DA PLACA PONTE LH 118	B*L	2,00000000	1,50000000	3,00
ÁREA DA PLACA PONTE LH 138	B*L	2,00000000	1,50000000	3,00
				6,00

1.2. 5213570 Placa em aço - película I + I - fornecimento e implantação (m²)

		B	L	QTD	QTD
PLACA DE SINALIZAÇÃO DA OBRA LINHA 118	B*L*QTD	1,00000000	1,00000000	4,00000000	4,00
PLACA DE SINALIZAÇÃO DA OBRA LINHA 138	B*L*QTD	1,00000000	1,00000000	4,00000000	4,00
					8,00

1.3. CPU 0002 BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIIMENTO 4 MM. (m²)

		B	L	QTD
ÁREA DO DEPÓSITO LH 118	B*L	3,00000000	5,00000000	15,00
ÁREA DO DEPÓSITO LH 138	B*L	3,00000000	5,00000000	15,00
				30,00

1.4. 9748002 DER RO Programa de Gerenciamento de Risco - PGR (Substituindo o PPRA E PCMAT) -Deve atender as NR's 1, NR 9 e NR 18 (UND)

		und	QTD
DOCUMENTO PARA A OBRA	und	1,00000000	1,00
			1,00

1.5. 9748003 DER RO Programa de Controle Médico e Saúde Ocupacional - PCMSO - Deve atender a NR 7 (ud) (UND)

		und	QTD
DOCUMENTO PARA A OBRA	und	1,00000000	1,00
			1,00

2.1. CPU 01 ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE (ENGENHEIRO CIVIL E MESTRE DE OBRAS) (Mês)

		T	QTD
CRONOGRAMA DE OBRA	T	4,00000000	4,00
			4,00

3.1. 9737001 DER RO CONSTR. PONTE MADEIRA DE LEI PROJ TIPO DER - INFRAESTRUTURA (M)

		L	QTD
EXTENSÃO DA PONTE A SER IMPLANTADA	L	15,00000000	15,00
			15,00

3.2. 9737002 DER RO CONSTR. PONTE MADEIRA DE LEI PROJ TIPO DER - MESOESTRUTURA (M)

		L	QTD
EXTENSÃO DA PONTE A SER IMPLANTADA	L	15,00000000	15,00
			15,00

 PREFEITURA DE NOVA BRASILÂNDIA D'OESTE/RO	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PONTES DE MADEIRA PADRÃO DER	DATA : 23/04/2024		BDI : 28,10%
	DESCRIÇÃO:	02 PONTES EM MADEIRA DE LEI, COM 15M DE EXTENSÃO.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LINHA 114 NORTE, KM 7,200, ZONA RURAL - 11° 47.045'S 62°25.770'O LINHA 118 NORTE, KM 6,70, ZONA RURAL - 11°39'11.94"S/ 62°22'49.98"O	SICRO NOVO	2024/01	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA BRASILÂNDIA D'OESTE	SINAPI	2024/05 SEM DESONERAÇÃO	110,56% 66,01%
	UNIDADES:	30.0M	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 20.404,33			

3.3. 9737003 DER RO CONSTR. PONTE EM MAD.DE LEI PROJ TIPO DER - SUPERESTRUTURA (M)

		L	QTD
EXTENSÃO DA PONTE A SER IMPLANTADA	L	15,00000000	15,00
			15,00

4.1. 9737001 DER RO CONSTR. PONTE MADEIRA DE LEI PROJ TIPO DER - INFRAESTRUTURA (M)

		L	QTD
EXTENSÃO DA PONTE A SER IMPLANTADA	L	15,00000000	15,00
			15,00

4.2. 9737002 DER RO CONSTR. PONTE MADEIRA DE LEI PROJ TIPO DER - MESOESTRUTURA (M)

		L	QTD
EXTENSÃO DA PONTE A SER IMPLANTADA	L	15,00000000	15,00
			15,00

4.3. 9737003 DER RO CONSTR. PONTE EM MAD.DE LEI PROJ TIPO DER - SUPERESTRUTURA (M)

		L	QTD
EXTENSÃO DA PONTE A SER IMPLANTADA	L	15,00000000	15,00
			15,00

ALEXANDRE
PAULINO SEABRA:
03163998259

Assinado digitalmente por ALEXANDRE PAULINO SEABRA:
03163998259
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC DIGITAL MULTIPLA G1,
OU=52056741000176, OU=Presencial, OU=Certificado PF A1,
CN=ALEXANDRE PAULINO SEABRA.03163998259
Razão: Eu estou aprovando este documento com minha
assinatura de vinculação legal
Localização: Novo Horizonte d'Oeste
Foxit Reader Versão: 9.3.0

 PREFEITURA DE NOVA BRASILÂNDIA D'OESTE/RO	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO										
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PONTES DE MADEIRA PADRAO DER				DATA :		23/04/2024	BDI :		28,10%
	DESCRIÇÃO:	02 PONTES EM MADEIRA DE LEI, COM 15M DE EXTENSÃO.				FONTE		VERSÃO	HORA		MES
	LOCAL:	LINHA 114 NORTE, KM 7,200, ZONA RURAL - 11° 47.045'S 62°25.770'O LINHA 118 NORTE, KM 6,70, ZONA RURAL - 11°39'11.94"S/ 62°22'49.98"O				SICRO NOVO		2024/01	-		-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA BRASILÂNDIA D'OESTE				SINAPI		2024/05 SEM DESONERAÇÃO	110,56%		66,01%
	UNIDADES:	30.0M				Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00%		0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 20.404,33									

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 39.814,99	50,00 %		50,00 %		100,00 %
			R\$ 19.907,49		R\$ 19.907,50		R\$ 39.814,99
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 36.548,12	18,39 %	31,61 %	18,39 %	31,61 %	100,00 %
			R\$ 6.721,19	R\$ 11.552,86	R\$ 6.721,19	R\$ 11.552,88	R\$ 36.548,12
3	CONSTRUÇÃO DE PONTE DE MADEIRA DE LEI, CONFORME PROJETO TIPO DO	R\$ 267.883,50			30,00 %	70,00 %	100,00 %
					R\$ 80.365,05	R\$ 187.518,45	R\$ 267.883,50
4	CONSTRUÇÃO DE PONTE DE MADEIRA DE LEI, CONFORME PROJETO TIPO DO	R\$ 267.883,50			30,00 %	70,00 %	100,00 %
					R\$ 80.365,05	R\$ 187.518,45	R\$ 267.883,50
R\$ 612.130,11			R\$ 26.628,68	R\$ 11.552,86	R\$ 187.358,79	R\$ 386.589,78	R\$ 612.130,11
			R\$ 26.628,68	R\$ 38.181,54	R\$ 225.540,33	R\$ 612.130,11	

ALEXANDRE
PAULINO SEABRA:
03163998259

Assinado digitalmente por ALEXANDRE PAULINO SEABRA:
03163998259
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC DIGITAL MULTIPLA G1,
OU=2956574100176, OU=presencial, OU=Certificado PF A1,
CN=ALEXANDRE PAULINO SEABRA:03163998259
Razão: Eu estou aprovando este documento com minha assinatura de
vinculação legal
Localização: Novo Horizonte d'Oeste
Foxit Reader Versão: 9.3.0

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PONTES DE MADEIRA PADRÃO DER	DATA : 23/04/2024	BDI : 28,10%
DESCRIÇÃO:	02 PONTES EM MADEIRA DE LEI, COM 15M DE EXTENSÃO.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	LINHA 114 NORTE, KM 7,200, ZONA RURAL - 11° 47.045'S 62°25.770'O LINHA 118 NORTE, KM 6,70, ZONA RURAL - 11°39'11.94"S/ 62°22'49.98"O	SICRO NOVO	2024/01
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA BRASILÂNDIA D'OESTE	SINAPI	2024/05 SEM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	30.0M	Composições Próprias	PROPRIA
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 20.404,33		
		HORA	MES
		110,56%	66,01%
		0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,08%	0,00%
B2	Feriados	4,84%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,88%	0,64%
B4	13º Salário	11,40%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,76%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,80%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	0,00%	0,00%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	37,96%	9,68%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,19%	4,53%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15%	0,11%
C3	Férias Indenizadas	11,89%	8,70%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,53%	1,85%
C5	Indenização Adicional	0,52%	0,38%
	TOTAL	21,28%	15,57%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	13,97%	3,56%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,55%	0,40%
	TOTAL	14,52%	3,96%

A + B + C + D = 110,56% 66,01%

ALEXANDRE
PAULINO SEABRA:
03163998259

Assinado digitalmente por ALEXANDRE PAULINO SEABRA:
03163998259
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC DIGITAL MULTIPLA 01,
OU=2025/741000176, OU=presencial, OU=Certificado PF A1,
CN=ALEXANDRE PAULINO SEABRA.03163998259
Razão: Eu estou aprovando este documento com minha assinatura
de vinculação legal
Localização: Novo Horizonte d'Oeste
Font: Reader Versão: 9.3.0

 PREFEITURA DE NOVA BRASILÂNDIA D'OESTE/RO	RESUMO DO ORÇAMENTO				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PONTES DE MADEIRA PADRÃO DER	DATA : 23/04/2024		BDI : 28,10%
	DESCRIÇÃO:	02 PONTES EM MADEIRA DE LEI, COM 15M DE EXTENSÃO.	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	LINHA 114 NORTE, KM 7,200, ZONA RURAL - 11° 47.045'S 62°25.770'O LINHA 118 NORTE, KM 6,70, ZONA RURAL - 11°39'11.94"S/ 62°22'49.98"O	SICRO NOVO	2024/01	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA BRASILÂNDIA D'OESTE	SINAPI	2024/05 SEM DESONERAÇÃO	110,56% 66,01%
	UNIDADES:	30.0M	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 20.404,33			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 39.814,99	6,50%
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 36.548,12	5,97%
3	CONSTRUÇÃO DE PONTE DE MADEIRA DE LEI, CONFORME PROJETO TIPO DO DER/RO - LINHA 114 SUL , KM 7,20	R\$ 267.883,50	43,76%
4	CONSTRUÇÃO DE PONTE DE MADEIRA DE LEI, CONFORME PROJETO TIPO DO DER/RO - LINHA 118 NORTE , KM 6,70	R\$ 267.883,50	43,76%
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 134.276,47	100,00%

ALEXANDRE
PAULINO SEABRA
03163998259

Assinado digitalmente por ALEXANDRE PAULINO SEABRA:03163998259
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC DIGITAL MULTIPLA O1, OU=29056741000176, OU=presencial, OU=Certificado PF A1, CN=ALEXANDRE PAULINO SEABRA:03163998259
Razão: Eu estou aprovando este documento com minha assinatura de vinculação legal
Localização: Novo Horizonte d'Oeste
Foxit Reader Versão: 9.5.0

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 477.853,64

VALOR TOTAL: R\$ 612.130,11

Seiscentos e Doze Mil Cento e Trinta reais e Onze centavos