



# PROPOSTA COMERCIAL



**CARTA PROPOSTA COMERCIAL**

**À**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO VELHO/RO**  
**SUPERINTENDÊNCIA MUNICIPAL DE LICITAÇÕES**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**CONCORRÊNCIA Nº008/2022/CPL/SML/PVH**

Prezados Senhores,

Após cuidadoso exame e estudo do Edital da CONCORRÊNCIA em referência, seus anexos e apensos, com os quais concordamos, vimos apresentar a nossa proposta para **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO NOVO TERMINAL RODOVIÁRIO DE PORTO VELHO – CONVÊNIO 915518/2021 E 933764/2022, no Imóvel localizado na AV. GOVERNADOR JORGE TEIXEIRA, 1296 – EMBRATEL – PORTO VELHO/RO**

Todos os documentos foram recebidos, incorporados ao Edital e levados em consideração quando da preparação da nossa Proposta.

Nossa Proposta para execução do objeto do presente Processo Licitatório é R\$ 44.192.825,64 (**Quarenta e quatro milhões, cento e noventa e dois mil, oitocentos e vinte e cinco reais e sessenta e quatro centavos**), válida por um período de 60 (**sessenta**) dias, contados a partir da data da sua entrega na CPL/SML/PVH.



Obrigamo-nos, caso nos seja adjudicado o objeto da licitação em causa, a comparecer na data, horário e local estabelecido pela CPL/SML/PVH, para proceder à assinatura do Contrato.

Atenciosamente,

Porto Velho/RO, 06 de fevereiro de 2023.

**GLAUCO  
OMAR  
CELLA:875  
78190920**

Assinado digitalmente por GLAUCO  
OMAR CELLA:87578190920  
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=  
2727380000132, OU=Secretaria da  
Receita Federal do Brasil - RFB, OU=  
RFB e-CPF A3, OU=(EM BRANCO),  
OU=presencial, CN=GLAUCO OMAR  
CELLA:87578190920  
Razão: Eu sou o autor deste  
documento  
Localização:  
Data: 2023.02.03 10:47:38-04'00'  
Foxit PDF Reader Versão: 12.0.0

**MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES LTDA**  
**CNPJ nº 08.666.201/0001-34**  
**GLAUCO OMAR CELLA**  
**CPF nº 875.781.909-20**



## DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL

À  
SUPERINTENDÊNCIA MUNICIPAL DE LICITAÇÕES

### CONCORRÊNCIA Nº008/2022/CPL/SML/PVH

A empresa **MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES LTDA.**, sob CNPJ: 08.666.201/0001-34, com sede na Rodovia BR364, km 4,5 – Lagoa, Porto Velho/RO, CEP: 76.812-317, apresenta a seguir os dados de seu representante legal para fins eventuais de assinatura de contrato

#### DADOS REPRESENTANTE LEGAL:

**NOME:** GLAUCO OMAR CELLA

**CARGO:** DIRETOR

**NACIONALIDADE:** BRASILEIRO **ESTADO CIVIL:** CASADO **PROFISSÃO:** ENG. CIVIL

**RG:** 54819714, SSP/PR **CPF:** 875.781.909-20,

**ENDEREÇO:** AV JOSE VIEIRA CAÚLA Nº - BAIRRO AGENOR DE CARVALHO - PORTO VELHO/RO

#### DADOS DA EMPRESA PARA EFEITO DE EVENTUAL CONTRATAÇÃO:

**NOME:** MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI

**CNPJ:** 08.666.201/0001-34 **FONE:** (69) 3222-3232

**ENDEREÇO:** RODOVIA BR364, KM 4,5 – LAGOA – PORTO VELHO/RO

#### ENDEREÇO CORRESPONDENCIA:



**ENDEREÇO:** RODOVIA BR364, KM 4,5 – LAGOA – PORTO VELHO/RO - CEP:  
76.812-317

**MOVIMENTAÇÃO BANCÁRIA:**

**CONTA CORRENTE:** 13003713-9      **BANCO:** 001 – BANCO SANTANDER

**AGENCIA:** 3253

Declaramos que os dados são de nossa inteira responsabilidade, e que na forma da lei, somos responsáveis por qualquer prejuízo decorrente de falsidade de informações.

Atenciosamente,

Porto Velho/RO, 06 de fevereiro de 2023.

**GLAUCO OMAR**  
**CELLA:8757819**  
**0920**

Assinado digitalmente por GLAUCO OMAR  
CELLA:87578190920  
ID: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=27273800000132, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF-A3, OU=(EM BRANCO), OU=presencial, CN=GLAUCO OMAR CELLA:87578190920  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localização:  
Data: 2023.02.03 11:31:15-0400  
Foxit PDF Reader Versão: 12.0.0

**MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES LTDA**  
**CNPJ nº 08.666.201/0001-34**  
**GLAUCO OMAR CELLA**  
**CPF nº 875.781.909-20**

## DECLARAÇÃO INDEPENDENTE DA PROPOSTA

À

**Prefeitura do Município de Porto Velho/RO**  
**SUPERINTENDÊNCIA MUNICIPAL DE LICITAÇÕES**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES**

Sr Glauco Omar Cella, brasileiro, engenheiro, portador do CI RG 54819714 SSP/PR, como representante devidamente constituído de **MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ 08.666.201/0001-34 doravante denominado LICITANTE, para fins do disposto no subitem 11.1.5.1 do Edital **CONCORRÊNCIA Nº 008/2022/SML/PVH**, declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

(a) A proposta apresentada para participar da **CONCORRÊNCIA Nº 008/2022/SML/PVH** foi elaborada de maneira independente pelo LICITANTE e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da **CONCORRÊNCIA Nº 008/2022/SML/PVH**, por qualquer meio ou pessoa;

(b) A intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da **CONCORRÊNCIA Nº 008/2022/SML/PVH** não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da **CONCORRÊNCIA Nº 008/2022/SML/PVH**, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

(c) Que não tentou, por qualquer meio ou qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da **CONCORRÊNCIA Nº 008/2022/SML/PVH** quanto a participar ou não da referida Licitação;



(d) Que o conteúdo da proposta apresentada para participar da **CONCORRÊNCIA Nº 008/2022/SML/PVH** não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da **CONCORRÊNCIA Nº 008/2022/SML/PVH** antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

(e) Que o conteúdo da proposta apresentada para participar da **CONCORRÊNCIA Nº 008/2022/SML/PVH** não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante de Prefeitura do Município de Porto Velho antes da abertura oficial das propostas;

(f) Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Porto velho, 06 de fevereiro de 2023.

**GLAUCO  
OMAR  
CELLA:875781  
90920**

Assinado digitalmente por GLAUCO OMAR  
CELLA:87578190920  
ID: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=  
27273800000132, OU=Secretaria da Receita  
Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3,  
OU=(EM BRANCO), OU=presencial, CN=  
GLAUCO OMAR CELLA:87578190920  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localização:  
Data: 2023.02.03 11:30:50-04'00'  
Foxit PDF Reader Versão: 12.0.0

**MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES LTDA**  
**CNPJ 08.666.201/0001-34**  
GLAUCO OMAR CELLA  
54819714 SSP/ PR  
REPRESENTANTE LEGAL



## DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DA PROPOSTA

### CONCORRÊNCIA Nº 008/2022/CPL-OBRAS/SML/PVH

Sra **MARIS SALETE DE AZEVEDO CASTILHO**, brasileira, casada, empresária, portadora da CI/RG n. 1.126.889-7 SSP/PR, como representante devidamente constituída de **MBC ESTRUTURAS LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 15.057.397/0001-25, doravante denominado LICITANTE, para fins do disposto no subitem 11.1.5.1 do Edital **CONCORRÊNCIA Nº 008/2022/CPL-OBRAS/SML/PVH**, declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

(a) A proposta apresentada para participar da **CONCORRÊNCIA Nº 008/2022/CPL-OBRAS/SML/PVH** foi elaborada de maneira independente pelo LICITANTE e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da **CONCORRÊNCIA Nº 008/2022/CPL-OBRAS/SML/PVH**, por qualquer meio ou pessoa;

(b) A intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da **CONCORRÊNCIA Nº 008/2022/CPL-OBRAS/SML/PVH** não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da **CONCORRÊNCIA Nº 008/2022/CPL-OBRAS/SML/PVH**, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

(c) Que não tentou, por qualquer meio ou qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da **CONCORRÊNCIA Nº 008/2022/CPL-OBRAS/SML/PVH** quanto a participar ou não da referida Licitação;



**MBC ESTRUTURAS LTDA**

Rodovia BR 364, nº 2460. Pimenta Bueno – RO. CEP 76.970-000. Fone: (69) 3451-2733





(d) Que o conteúdo da proposta apresentada para participar da **CONCORRÊNCIA Nº 008/2022/CPL-OBRAS/SML/PVH** não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da **CONCORRÊNCIA Nº 008/2022/CPL-OBRAS/SML/PVH** antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

(e) Que o conteúdo da proposta apresentada para participar da **CONCORRÊNCIA Nº 008/2022/CPL-OBRAS/SML/PVH** não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante de Prefeitura do Município de Porto Velho antes da abertura oficial das propostas; e

(f) Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Porto Velho, 06 de fevereiro de 2023.

MARIS SALETE DE AZEVEDO  
 CASTILHO:35707925953  
 Assinado de forma digital por MARIS SALETE DE AZEVEDO  
 Dados: 2023.02.03 17:57:27 -03'00'

**MBC ESTRUTURAS LTDA**  
**CNPJ 15.057.397/0001-25**  
**MARIS SALETE DE AZEVEDO CASTILHO**  
**1.126.889-7 SSP/PR**  
**REPRESENTANTE LEGAL**



**MBC ESTRUTURAS LTDA**

Rodovia BR 364, nº 2460. Pimenta Bueno – RO. CEP 76.970-000. Fone: (69) 3451-2733



## DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL

### CONCORRÊNCIA Nº 008/2022/CPL-OBRA/SML/PVH

A empresa **MBC ESTRUTURAS LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 15.057.397/0001-25, com endereço na BR 364, nº 2460, Bairro Aeroporto, no município de Pimenta Bueno, CEP: 76970-000, apresenta a seguir os dados de seu representante legal para fins eventuais de assinatura de contrato

#### DADOS REPRESENTANTE LEGAL:

**NOME:** MARIS SALETE DE AZEVEDO CASTILHO

**CARGO:** DIRETORA

**NACIONALIDADE:** BRASILEIRA **ESTADO CIVIL:** CASADOA **PROFISSÃO:** EMPRESÁRIA

**RG:** 1.126.889-7 SSP/PR **CPF:** 357.079.259-53,

**ENDEREÇO:** Av. Costa e Silva, nº 142, Bairro Alvorada, na cidade de Pimenta Bueno – Ro.

#### DADOS DA EMPRESA PARA EFEITO DE EVENTUAL CONTRATAÇÃO:

**NOME:** MBC ESTRUTURAS LTDA

**CNPJ:** 15.057.397/0001-25 **FONE:** (69) 3451-2133

**ENDEREÇO:** BR 364, nº 2460, Bairro Aeroporto, Pimenta Bueno, CEP: 76970-000

#### ENDEREÇO CORRESPONDENCIA:

**ENDEREÇO:** BR 364, nº 2460, Bairro Aeroporto, Pimenta Bueno, CEP: 76970-000



**MBC ESTRUTURAS LDTA**

Rodovia BR 364, nº 2460. Pimenta Bueno – RO. CEP 76.970-000. Fone: (69) 3451-2733



**MOVIMENTAÇÃO BANCÁRIA:**

**CONTA CORRENTE:** 17275-8 **BANCO:** 756 – BANCO SICOOB **AGENCIA:** 3271

Declaramos que os dados são de nossa inteira responsabilidade, e que na forma da lei, somos responsáveis por qualquer prejuízo decorrente de falsidade de informações.

Atenciosamente,

Porto Velho/RO, 06 de fevereiro de 2023.

MARIS SALETE DE AZEVEDO  
CASTILHO:35707925953  
925953

Assinado de forma digital  
por MARIS SALETE DE  
AZEVEDO  
CASTILHO:35707925953  
Dados: 2023.02.03  
17:56:30 -03'00'

---

**MBC ESTRUTURAS LTDA**  
**CNPJ 15.057.397/0001-25**  
**MARIS SALETE DE AZEVEDO CASTILHO**  
**CPF nº 357.079.259-53**



**MBC ESTRUTURAS LTDA**

Rodovia BR 364, nº 2460. Pimenta Bueno – RO. CEP 76.970-000. Fone: (69) 3451-2733

PROPONENTE: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI

CNPJ: 08.666.201/0001-34

ENDEREÇO: ROD BR 364, KM 4,5 - 5/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO



OBRA: Construção do Terminal Rodoviário de Porto Velho/RO - Etapa I - 915518/2021

LOCAL: TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO/RO

## RESUMO POR TRECHO DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Descrição	Total
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	393.752,36
2	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	1.332.182,52
3	TOPOGRAFIA	4.920,43
4	MOVIMENTO DE TERRA - TERRAPLANAGEM	207.617,61
5	INFRAESTRUTURA (FUNDAÇÃO)	1.341.692,47
6	SUPERESTRUTURA (METÁLICA E CONCRETO)	13.659.139,89
	PAREDES, FECHAMENTO, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS	3.699.876,37
8	IMPERMEABILIZAÇÕES	168.046,23
9	COBERTURA	1.835.180,19
10	ESQUADRIAS	3.534.060,30
11	REVESTIMENTOS PAREDE	1.143.858,50
12	PISOS INTERNOS	4.188.443,36
13	FORROS	1.429.752,93
14	PINTURA	584.137,73
15	LOUÇAS, BANCAS E METAIS	247.832,89
16	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	741.731,64
17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2.668.178,98
18	PROJETO DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE GÁS - GLP	21.980,02
19	CLIMATIZAÇÃO	3.224.703,36
20	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	223.157,54
	SPDA	32.322,23
22	SUBESTAÇÃO ABRIGADA 500KVA	236.731,89
23	REDE DE LÓGICA	114.799,01
24	ACESSIBILIDADE	365.778,80
25	EQUIPAMENTOS	244.002,80
26	PAISAGISMO	155.405,56
27	OUTROS	231.431,13
28	EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA	480.226,56
29	SISTEMAS ELETRICOS AUXILIARES	157.159,35
30	PAVIMENTAÇÃO	1.141.283,15
31	DRENAGEM	383.439,84

**GLAUCO OMAR**  
**CELLA:8757819**  
**0920**

Assinado digitalmente por GLAUCO OMAR  
 CELLA:87578190920  
 UND: C=BR, O=CP-Brasil, OU=27273800000132, OU=Secretaria de Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CNPJ AS, OU=SEI/BRASILECO, OU=portovelho  
 CN=GLAUCO OMAR CELLA:87578190920  
 Razão: Eu sou o autor deste documento  
 Localização:  
 Data: 2020.02.03 10:51:48-04707  
 Fone: PDF Reader Versão: 12.0.0

**Total sem BDI** 36.018.626,45  
**Total do BDI** 8.174.199,19  
**Total Geral** 44.192.825,64

MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES LTDA  
 GLAUCO OMAR CELLA  
 REPRESENTANTE LEGAL



PROponente: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 06.666.201/0001-34  
 ENDEREÇO: ROD BR 364, KM 4,5 - S/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO

OBRA: Construção do Terminal Rodoviário de Porto Velho/RO - Etapa I - 915518/2021  
 LOCAL: TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO/RO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>990.752,36</b>
1.1			<b>CANTEIRO DE OBRAS</b>					<b>354.030,34</b>
1.1.1		98459 SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_06/2018	m²	1413,79	94,40	116,10	164.136,36
1.1.2		93210 SINAPI	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2018	m²	42,88	580,93	713,85	30.609,89
1.1.3		93584 SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	36	841,51	1.034,05	37.225,80
1.1.4		93207 SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m²	27,6	1.085,61	1.334,00	36.816,40
1.1.5		93212 SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO. AF_02/2016	m²	39,56	953,61	1.171,80	46.356,41
1.1.6		93585 SINAPI	EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	2,99	1.090,97	1.340,58	4.008,33
1.1.7		93582 SINAPI	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	m²	16,92	283,59	323,90	5.480,39
1.1.8		93583 SINAPI	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	m²	16,92	440,89	541,77	9.166,75
1.1.9		93243 SINAPI	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (2000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016	UN	1	7.572,81	9.305,47	9.305,47
1.1.10		98062 SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO. DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1	2.803,91	3.199,68	3.199,68
1.1.11		G.MC 54 Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	12	623,74	643,67	7.722,84
2			<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO</b>					<b>39.722,02</b>
1.2.1		RDPV_COMP_SBC.01 Próprio	DESMOBILIZAÇÃO DE CONSTRUÇÃO PROVISÓRIA	m²	1614,24	9,28	11,40	18.402,34
1.2.2		RDPV_COMP_SBC.02 Próprio	MOBILIZAÇÃO EM CANTEIRO - MÁQUINA PESADA TERRAPLENAGEM	UN	1	9.850,00	12.103,68	12.103,68
1.2.3		RDPV_COMP_SBC.03 Próprio	MOBILIZAÇÃO/RETRADA EQUIPAMENTO PARA PERFURAÇÃO SOLO	UN	1	7.500,00	9.216,00	9.216,00
3			<b>ADMINISTRAÇÃO DE OBRA</b>					<b>1.332.182,52</b>
2.1		RDPV_COMP_ADM.03 Próprio	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE - RDPV_ETAPA_I_E_II	MES	18	30.114,80	37.005,07	666.091,26
2.2		RDPV_COMP_ADM.03 Próprio	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE - RDPV_ETAPA_I_E_II	MES	18	30.114,80	37.006,07	666.091,26
3			<b>TOPOGRAFIA</b>					<b>4.920,43</b>
3.1		RDPV_COMP_ADM.02 Próprio	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO	m²	18223,81	0,22	0,27	4.920,43
4			<b>MOVIMENTO DE TERRA - TERRAPLENAGEM</b>					<b>207.617,81</b>
4.1		4011210 SICR03	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO COM FRESAGEM CORTE E CONTROLE AUTOMÁTICO DE GREIDE	m²	15101,69	1,24	1,52	22.954,57
4.2		74289601 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL (A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO) (CATRATOR ESTERAS 180HP)	m³	1208,87	2,36	2,90	3.505,14
4.3		BF_COT_CASCALHO_07.22 Próprio	MATERIAL DE BASE/SUB-BASE - CASCALHO	m³	2897,98	16,00	19,66	56.974,29
4.4		5914351 SICR03	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - CARGA COM CARREGADEIRA DE 3,40 M³ EDISCARGA LIVRE	t	8112,23	2,52	3,10	25.147,91
4.5		5961640 SICR03	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE COM CAÇAMBA ESTANQUE COM CAPACIDADE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	km	40567,27	0,58	0,71	28.616,96
4.6		5502978 SICR03	COMPACTAÇÃO DE TERROSOS A 100% DO PROCTOR NORMAL	m³	2897,98	4,73	5,81	16.837,26
4.7		5961640 SICR03	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE COM CAÇAMBA ESTANQUE COM CAPACIDADE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	km	75165,19	0,58	0,71	53.381,46
5			<b>INFRAESTRUTURA (FUNDAÇÃO)</b>					<b>1.341.682,47</b>
5.1			<b>FUNDAÇÕES - BLOCOS E ESTACAS - ESTRUTURA PRINCIPAL + GUARITA + PONTO DE ONIBUS</b>					<b>1.173.986,37</b>
5.1.1		2366074 SICR03	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA - CONFEÇÃO	m³	331,94	201,99	248,13	82.364,27
5.1.2		RDPV_COMP_FUND.02 Próprio	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL PARA ESTACA HÉLICE - CLASSE DE RESISTÊNCIA C30. COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUÍ SERVIÇO DE BOMBAMENTO	M³	331,94	762,72	937,23	311.104,13
5.1.3		65601 SINAPI	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	361	16,67	19,26	7.338,06
5.1.4		90100 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTEUMA COMBINAÇÃO POR TRECHOS), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	276,7	12,61	15,50	4.319,85
5.1.5		96534 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE CORDAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	632,48	70,42	86,53	54.728,49
5.1.6		98819 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_06/2017	m²	303,68	31,32	38,49	11.688,84
5.1.7		RDPV_COMP_FUND.01 Próprio	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CORDAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA-LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	258	806,97	991,60	253.849,60
5.1.8		96545 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	3343	21,42	26,32	87.987,78
5.1.9		96544 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1430	20,75	25,50	36.465,00
5.1.10		96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 9 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1510	19,87	24,42	36.874,20
5.1.11		96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	8512	17,96	22,07	187.859,84
5.1.12		96547 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	2213	15,29	18,78	41.582,27
5.1.13		96548 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	282	14,85	18,00	5.076,00
5.1.14		96549 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 26 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	2099	16,52	20,30	42.609,70
5.1.15		96550 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	493	18,21	19,92	9.820,56
5.2			<b>FUNDAÇÕES - VIGA BALDRAME - ESTRUTURA PRINCIPAL + GUARITA + PONTO DE ONIBUS</b>					<b>168.024,10</b>
5.2.1		96536 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	847,1	60,08	73,83	62.941,39
5.2.2		RDPV_COMP_FUND.01 Próprio	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CORDAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA-LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	45,57	806,97	991,60	45.187,21
5.2.3		96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	549,26	21,42	26,32	14.456,26
5.2.4		96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	863,7	19,87	24,42	21.091,56
5.2.5		96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	400,59	17,96	22,07	8.841,02
5.2.5		96547 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	846,66	15,29	18,79	15.906,67
6			<b>SUPERESTRUTURA (METÁLICA E CONCRETO)</b>					<b>13.899.138,89</b>
6.1			<b>ESTRUTURA METÁLICA</b>					<b>11.642.148,06</b>
6.1.1			<b>RODOVIÁRIA - BLOCO PRINCIPAL</b>					<b>8.761.337,62</b>
6.1.1.1		RDPV_COMP_EST.02 Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL W610X113 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	kg	1610,29	17,16	21,09	34.150,83
6.1.1.2		RDPV_COMP_EST.01 Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL W610X101 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	kg	37994,18	17,18	21,09	801.297,28



PROPRIETÁRIO: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 08.058.201/0001-34  
 ENDEREÇO: RODO BR 364, KM 4,5 - S/Nº, LADOURA - PORTO VELHO/RO

OBRA: Construção do Terminal Rodoviário de Porto Velho/RO - Etapa I - 915518/2021  
 LOCAL: TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO/RO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
6.1.1.3	RDPV_COMP_EST_03	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL W530X85 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	kg	12041,32	17,41	21,39	268.258,83
6.1.1.4	RDPV_COMP_EST_04	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL W480X85 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	kg	3564,54	17,16	21,09	75.176,15
6.1.1.5	RDPV_COMP_EST_05	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL W460X85 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	kg	6036,12	17,41	21,39	129.091,22
6.1.1.6	RDPV_COMP_EST_06	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL W410X87 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	kg	885,07	17,41	21,39	18.931,60
6.1.1.7	RDPV_COMP_EST_07	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL W410X89 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	kg	10589	18,37	22,57	238.542,33
6.1.1.8	RDPV_COMP_EST_08	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL W410X46,1 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	kg	14473,06	16,21	22,38	323.918,27
6.1.1.9	RDPV_COMP_EST_09	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL W380X32,8 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	kg	10746,6	19,44	23,89	268.717,16
6.1.1.10	RDPV_COMP_EST_10	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL W310X202 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	kg	22910,84	19,19	23,58	540.237,81
6.1.1.11	RDPV_COMP_EST_11	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL W310X107 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	kg	64072,67	17,16	21,09	1.351.292,61
6.1.1.12	RDPV_COMP_EST_12	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL W310X38,7 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	kg	15069,17	17,41	21,39	341.580,55
6.1.1.13	RDPV_COMP_EST_13	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL W310X32,7 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	kg	530,39	18,41	22,62	11.997,42
6.1.1.14	RDPV_COMP_EST_14	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL W310X29,3 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	kg	13211,01	18,41	22,62	298.633,06
6.1.1.15	RDPV_COMP_EST_15	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL W310X21 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	kg	7814,31	18,78	23,08	180.354,27
6.1.1.16	RDPV_COMP_EST_16	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL W250X44,8 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	kg	4628,74	17,41	21,39	99.008,75
6.1.1.17	RDPV_COMP_EST_17	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL W250X25,3 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	kg	25986,69	18,41	22,62	581.236,51
6.1.1.18	RDPV_COMP_EST_18	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL W250X17,9 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	kg	1972,22	18,78	23,06	45.518,84
6.1.1.19	RDPV_COMP_EST_19	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL W200X59 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	kg	10861,3	17,41	21,39	228.045,21
6.1.1.20	RDPV_COMP_EST_20	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL W200X45,1 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	kg	1507,93	17,41	21,39	32.284,62
6.1.1.21	RDPV_COMP_EST_21	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL W200X15 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	kg	1433,1	18,78	23,08	33.075,95
6.1.1.22	RDPV_COMP_EST_22	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL W150X34 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	kg	6741,26	18,41	22,62	197.727,75
6.1.1.23	RDPV_COMP_EST_23	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL W150X22,9 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	kg	1453,9	18,41	22,62	32.878,17
6.1.1.24	RDPV_COMP_EST_24	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL UE300X85X25X6,3 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	kg	17265,76	19,34	23,76	409.896,62
6.1.1.25	RDPV_COMP_EST_25	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL UE300X75X25X4,75 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	kg	1389,53	19,34	23,76	32.064,83
6.1.1.26	RDPV_COMP_EST_26	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL UE300X62,25X25X7,5 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	kg	3273,27	19,34	23,76	77.772,90
6.1.1.27	RDPV_COMP_EST_27	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL UE300X75X25X4,75 A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	kg	9826,8	19,34	23,76	235.461,01
6.1.1.28	RDPV_COMP_EST_28	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL UE200X75X20X3 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	kg	1091,22	15,71	19,30	21.060,85
6.1.1.29	RDPV_COMP_EST_29	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL UE200X70X20X2 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	kg	14169,82	16,01	19,67	279.109,83
6.1.1.30	RDPV_COMP_EST_30	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL UE150X80X20X3 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	kg	4693,29	15,71	19,30	90.580,50
6.1.1.31	RDPV_COMP_EST_31	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL UE150X80X20X3,75 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	kg	2886,49	16,01	19,67	58.776,47
6.1.1.32	RDPV_COMP_EST_32	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL UE136X80X20X2 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	kg	4405,07	16,51	20,29	89.378,87
6.1.1.33	RDPV_COMP_EST_33	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL U1200X75X3 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	kg	1385,59	19,34	23,76	32.921,62
6.1.1.34	RDPV_COMP_EST_34	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL U1800X80X3 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	kg	26347,03	17,35	21,32	661.715,68
6.1.1.35	RDPV_COMP_EST_35	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL U1800X70X3,75 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	kg	1110,35	17,12	21,04	23.361,76
6.1.1.36	RDPV_COMP_EST_36	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL U1444X40X3 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	kg	8967,14	17,35	21,32	191.605,82
6.1.1.37	RDPV_COMP_EST_37	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL U1444X40X2 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	kg	4294,49	17,89	21,74	93.382,21
6.1.1.38	RDPV_COMP_EST_38	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL U1460X40X3,35 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	kg	3190,37	17,12	21,04	69.914,98
6.1.1.39	RDPV_COMP_EST_39	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL U1000X50X3 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	kg	1697,83	15,71	19,30	31.610,12
6.1.1.40	RDPV_COMP_EST_40	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL U1000X30X4,25 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	kg	819,11	19,34	23,76	19.862,05
6.1.1.41	RDPV_COMP_EST_41	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL U930X30X2 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	kg	564,15	15,01	19,67	11.098,83
6.1.1.42	RDPV_COMP_EST_42	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL U750X40X3,35 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	kg	2727,62	17,05	20,95	57.143,84
6.1.1.43	RDPV_COMP_EST_43	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL U750X40X2 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	kg	2749,13	16,01	19,67	54.075,39
6.1.1.44	RDPV_COMP_EST_44	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL TB450X8 A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	kg	189,14	20,38	25,04	4.736,07
6.1.1.45	RDPV_COMP_EST_45	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL TB400X8 A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	kg	2964,03	20,38	25,04	71.715,31
6.1.1.46	RDPV_COMP_EST_46	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL TB350X8,3 A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	kg	4395,81	20,38	25,04	108.814,07
6.1.1.47	RDPV_COMP_EST_47	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL TB152,4*3 A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	kg	437,64	20,53	25,23	11.041,66
6.1.1.48	RDPV_COMP_EST_48	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL TB400X8,4 A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	kg	181,02	17,16	21,09	3.817,71
6.1.1.49	RDPV_COMP_EST_49	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL L500X50X4,75 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	kg	1446,82	19,34	23,76	34.369,32
6.1.1.50	RDPV_COMP_EST_50	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL L500X50X3 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	kg	3237,28	15,39	18,91	61.276,59
6.1.1.51	RDPV_COMP_EST_51	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL L350X50X2 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	kg	525,11	16,01	19,67	10.328,91
6.1.1.52	RDPV_COMP_EST_52	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL L400X40X3,75 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	kg	87,63	17,12	21,04	1.843,74
6.1.1.53	RDPV_COMP_EST_53	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL L400X40X2 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	kg	1140,77	16,01	19,67	22.438,95



PROPOLENTE: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 08.606.204/0001-34  
 ENDEREÇO: ROD BR 364, KM 4,5 - S/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO

OBRA: Construção do Terminal Rodoviário de Porto Velho/RO - Etapa I - 915518/2021  
 LOCAL: TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO/RO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
6.1.1.54	RDPV_COMP_EST_28	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL HPS10X79 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	kg	14009,54	17,89	21,96	307.797,81
6.1.1.55	RDPV_COMP_EST_29	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL PERFIL SOLDADO 1" A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	kg	12543,73	24,55	30,17	378.444,33
6.1.1.56	RDPV_COMP_EST_30	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL FR 1.14" A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	kg	227,71	16,77	20,61	4.693,10
6.1.1.57	RDPV_COMP_EST_31	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL FR 1" A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	kg	2273,92	15,55	19,11	43.454,61
6.1.1.58	RDPV_COMP_EST_32	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL FR 5/8" A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	kg	2138,6	15,55	19,11	40.868,65
6.1.1.59	RDPV_COMP_EST_33	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL FR 3/8" A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	kg	900	15,55	19,11	17.199,00
6.1.1.60	RDPV_COMP_EST_34	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL CHAPA DEGRA # 3MM A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	kg	3100	19,68	24,18	74.958,00
6.1.2			<b>ESTRUTURA METÁLICA - QUARTA</b>					<b>107.626,26</b>
6.1.2.1	RDPV_COMP_EST_14	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL W310X21 A672-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	kg	529,8	18,78	23,08	12.227,78
6.1.2.2	RDPV_COMP_EST_22	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL W150X22,5 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	kg	506,3	18,41	22,82	11.452,51
6.1.2.3	RDPV_COMP_EST_62	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL UE150X20X300 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	kg	445,3	16,51	20,29	9.035,14
6.1.2.4	RDPV_COMP_EST_48	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL U150X80X3 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	kg	1592,9	17,35	21,32	33.960,63
6.1.2.5	RDPV_COMP_EST_51	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL U144X10X2 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	kg	623,4	17,89	21,74	13.552,72
6.1.2.6	RDPV_COMP_EST_53	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL U100X50X3 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	kg	377,8	15,71	19,30	7.291,54
6.1.2.7	RDPV_COMP_EST_54	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL U100X30X4,25 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	kg	22,7	19,34	23,76	539,35
6.1.2.8	RDPV_COMP_EST_55	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL UB30X30X2 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	kg	100,7	16,01	19,67	1.980,77
6.1.2.9	RDPV_COMP_EST_37	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL TB300X3 A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	kg	498,9	20,38	25,04	12.492,46
6.1.2.10	RDPV_COMP_EST_27	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL L64X64X6,4 A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	kg	5	17,16	21,09	105,45
6.1.2.11	RDPV_COMP_EST_89	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL L40X40X3,75 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	kg	2,2	17,12	21,04	46,29
6.1.2.12	RDPV_COMP_EST_61	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL L40X40X2 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	kg	47,9	16,01	19,67	942,19
6.1.2.13	RDPV_COMP_EST_31	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL FR 1" A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	kg	97,3	15,55	19,11	1.859,40
6.1.2.14	RDPV_COMP_EST_32	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL FR 5/8" A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	kg	93,3	15,55	19,11	1.782,96
6.1.2.15	RDPV_COMP_EST_33	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL FR 3/8" A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	kg	13,4	15,55	19,11	256,07
6.1.3			<b>ESTRUTURA METÁLICA - PONTO DE ÔNIBUS</b>					<b>62.451,44</b>
6.1.3.1	RDPV_COMP_EST_62	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL UE150X20X300 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	kg	349	18,51	20,29	7.091,21
6.1.3.2	RDPV_COMP_EST_65	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL U127X50X4,75 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	kg	293,1	17,12	21,04	6.166,92
6.1.3.3	RDPV_COMP_EST_66	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL U127X50X3 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	kg	491,8	16,71	19,30	8.288,74
6.1.3.4	RDPV_COMP_EST_67	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL U120X40X2 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	kg	420,6	17,89	21,74	9.143,84
6.1.3.5	RDPV_COMP_EST_54	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL U100X30X4,25 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	kg	19	19,34	23,76	451,44
6.1.3.6	RDPV_COMP_EST_62	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL TB400*5 A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	kg	283	20,35	25,01	7.077,83
6.1.3.7	RDPV_COMP_EST_36	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL L51X51X4,8 A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	kg	351,1	17,16	21,09	7.404,70
6.1.3.8	RDPV_COMP_EST_36	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL L44X44X3,2 A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	kg	146	17,16	21,09	3.079,14
6.1.3.9	RDPV_COMP_EST_60	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL L40X40X3,75 A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	kg	5,7	17,12	21,04	119,93
6.1.3.10	RDPV_COMP_EST_61	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL L40X40X2 A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	kg	28,5	16,01	19,67	560,60
6.1.3.11	RDPV_COMP_EST_31	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL FR 1" A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	kg	24,3	15,52	19,07	463,40
6.1.3.12	RDPV_COMP_EST_32	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL FR 5/8" A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	kg	44	15,52	19,07	839,08
6.1.3.13	RDPV_COMP_EST_33	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL FR 3/8" A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	kg	40,1	15,52	19,07	764,71
6.1.4			<b>BRISES DA FACHADA</b>					<b>1.430.341,41</b>
6.1.4.1	RDPV_COMP_EST_74	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL UH60X60X3,75 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	kg	17399,6	17,35	21,32	370.957,34
6.1.4.2	RDPV_COMP_EST_75	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL U140X10X3 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	kg	9107,3	17,12	21,04	191.617,59
6.1.4.3	RDPV_COMP_FÓRRO.03	Próprio	BRISE EM PERFIS DE MADEIRA ECOLÓGICA (TAMANHO: 150X25, COR: TEKA	m²	1628	462,17	667,91	867.766,48
6.1.5			<b>PINTURA SOBRE A ESTRUTURA METÁLICA</b>					<b>200.490,43</b>
6.1.5.1	87885 SINAPI		CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	m²	19446,21	8,39	10,31	200.490,43
6.2			<b>LAJES STEEL DECK</b>					<b>1.448.179,16</b>
6.2.1			<b>STEEL DECK - BLOCO PRINCIPAL</b>					<b>1.447.920,99</b>
6.2.1.1	RDPV_COMP_EST_57	Próprio	FORMA PARA CONCRETO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO ESTRUTURAL TIPO "STEEL DECK", COM ESPESURA DE 0,90MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS GALVANIZADOS E EXCLUSIVE TELA E CONCRETO FORNECIMENTO E C/OLOCACAO	m²	2668,66	142,87	175,56	505.657,06
6.2.1.2	RDPV_COMP_EST_58	Próprio	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA STEEL DECK, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCX 30 MPa - LANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF_10/2021	m²	371,9	830,28	1.020,25	379.430,98
6.2.1.3	RDPV_COMP_EST_59	Próprio	ARMAÇÃO DE LAJES, TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-113	KG	7440,4	13,14	16,15	120.162,46
6.2.1.4	92769 SINAPI		ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	4209,8	17,93	22,03	92.741,89
6.2.1.5	92772 SINAPI		ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1900,4	13,63	16,75	31.831,70
6.2.1.6	RDPV_COMP_EST_65	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE "STEEL BOLT" APLICADO ESTRUTURA AÇO	KG	13223	19,69	24,20	319.906,89
6.2.2			<b>STEEL DECK - ANEXOS</b>					<b>1.358,47</b>



PROFONENTE: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 06.668.391/0001-34  
 ENDEREÇO: ROD BR 364, KM 4,5 - SIV, LABOCA - PORTO VELHO/RO

OBRA: Construção do Terminal Rodoviário de Porto Velho/RO - Etapa I - 915518/2021  
 LOCAL: TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO/RO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
6.2.2.1	RDPV_COMP_EST.58	Próprio	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA STEEL DECK, COM CONCRETO USINADO.AUTODENSÁVEL FCK 30 MPA - LANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF_10/2021	m³	1,08	830,28	1.020,25	1.101,87
6.2.2.2	RDPV_COMP_EST.64	Próprio	ARMAÇÃO DE LAJES, TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-75 - 150X150 Ø3.8.	KG	14,53	14,37	17,68	256,60
6.3			ELEVATÓRIA					20.790,38
6.3.1	102212	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	27,99	11,84	14,99	409,87
6.3.2	100341	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. 10 UTILIZAÇÕES. AF_07/2019	m²	87,38	33,33	40,96	3.579,08
6.3.3	90619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	6,21	31,32	38,49	239,02
6.3.4	RDPV_COMP_FUND.01	Próprio	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA-LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	7,17	806,97	991,60	7.109,77
6.3.5	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	25,2	20,60	25,31	637,61
6.3.6	100342	SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2018	KG	431	19,07	23,43	10.098,33
6.3.7	100343	SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	72,6	18,58	22,63	1.657,46
6.3.8	100344	SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	85,1	16,92	20,79	1.353,43
6.3.9	100345	SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2018	KG	38,2	14,46	17,77	678,81
6.4			RADIER					80.428,22
6.4.1	90536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	58,26	60,08	73,83	4.301,34
6.4.2	RDPV_COMP_EST.56	Próprio	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	m³	38,88	743,75	913,02	35.350,43
6.4.3	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	56,1	20,60	25,31	1.419,89
6.4.4	92916	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	0,4	20,02	24,60	9,64
6.4.5	90545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1979,8	19,87	24,42	48.346,72
6.5			ANEXOS - CASA DE GÁS, CASA DE BOMBA, DEPÓSITO DE RESÍDUOS, MOTOTAXISTA, TAXISTA E SUBESTACÃO					464.173,64
6.5.1			INFRAESTRUTURA DOS ANEXOS					135.386,97
6.5.1.1			FUNDAÇÕES - BLOCOS E SAPATAS - ANEXOS					87.474,26
6.5.1.1.1	90109	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	68,26	12,81	15,80	747,88
6.5.1.1.2	90534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	172,09	70,42	86,53	14.890,95
6.5.1.1.3	90619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	37,77	31,32	38,49	1.453,77
6.5.1.1.4	RDPV_COMP_FUND.01	Próprio	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA-LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	38,58	806,97	991,60	38.255,93
6.5.1.1.5	90543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	237,1	21,42	26,32	6.240,47
6.5.1.1.6	90544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	399,8	20,75	25,50	10.118,40
6.5.1.1.7	90545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	608,5	18,87	24,42	14.858,57
6.5.1.1.8	90543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	20,4	21,42	26,32	536,93
6.5.1.1.9	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	9,87	31,17	38,30	370,36
6.5.1.2			FUNDAÇÕES - VIGA BALDRAME - ANEXOS					47.912,71
6.5.1.2.1	90536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	211,94	60,08	73,83	15.647,53
6.5.1.2.2	RDPV_COMP_FUND.01	Próprio	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA-LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	12,01	606,97	991,60	11.808,12
6.5.1.2.3	90543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	197,2	21,42	26,32	5.190,30
6.5.1.2.4	90545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	391,9	19,87	24,42	9.570,20
6.5.1.2.5	90548	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	172,4	17,98	22,07	3.804,67
6.5.1.2.6	90547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	96,3	15,29	18,79	1.760,69
6.5.2			SUPERESTRUTURA DOS ANEXOS					328.786,67
6.5.2.1	92763	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	439,58	156,08	194,25	85.388,42
6.5.2.2	103831	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM GRUA DE CAÇAMBA DE 500 L EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	20,47	385,78	1.063,85	21.777,01
6.5.2.3	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	9,86	792,47	973,79	9.591,83
6.5.2.4	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	649,1	19,34	22,54	14.630,71
6.5.2.5	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREJA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	507,4	19,36	24,55	12.456,67





PROponente: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 08.668.291/0001-34  
 Endereço: ROD BR 364, KM 4,5 - S/Nº, LAGGA - PORTO VELHO/RO

OBRA: Construção do Terminal Rodoviário de Porto Velho/RO - Etapa 1 - 915518/2021  
 LOCAL: TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO/RO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
6.5.2.6		92776 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1046,1	17,96	22,06	23.121,09
6.5.2.7		92779 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	762	15,19	18,67	14.226,54
6.5.2.8		92780 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	148,1	14,47	17,78	2.633,22
6.5.2.10		92778 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	127,6	21,03	20,84	3.297,18
6.5.2.11		101964 SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (6+3), AF_11/2020	m²	369,85	188,52	231,85	83.312,92
6.5.2.12		103574 SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_02/2022	m³	29,39	809,43	984,63	29.232,16
6.5.2.13		92768 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	280	17,93	22,03	5.507,60
6.5.2.14		92769 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	301,7	17,93	22,03	6.846,45
6.5.2.15		92770 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	191,8	17,54	21,55	4.133,29
6.5.2.16		92771 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	45,8	16,00	19,88	900,43
6.5.2.17		92268 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	m²	85,83	113,13	139,01	11.931,23
6.6			CISTERNA					57.722,49
6.6.1		100341 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	m²	188,47	33,30	40,96	6.900,53
6.6.2	RDPV_COMP_EST.55	Próprio	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO - FCK 25, ATRAVÉS DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_07/2019	m³	18,88	780,86	969,52	18.125,33
6.6.3		92815 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	71,6	20,80	25,31	1.812,20
6.6.4		100342 SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	896,4	19,07	23,43	21.002,85
6.6.5		100343 SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	224,3	16,56	22,63	6.120,77
6.6.6		100344 SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	174,9	16,92	20,79	3.636,17
6.6.7		100345 SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	63,3	14,46	17,77	1.124,84
6.7			BANCO POSTE (X11UND)					15.548,32
6.7.1		92268 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	m²	43,28	113,13	139,01	6.009,40
6.7.2	RDPV_COMP_EST.67	Próprio	CONCRETAGEM DE BANCO DE CONCRETO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_07/2021	m³	8,91	772,46	949,20	8.457,37
6.7.3	RDPV_COMP_EST.66	Próprio	ARMAÇÃO DE LAJES, TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, 4,2MM - MALHA DE 15X15 (1,48 KG/M²)	KG	40,54	13,56	16,66	675,40
6.7.4		100066 SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIVA DE LAJES, TELA Q-196, AF_06/2019	KG	24,63	13,42	16,49	406,15
6.8			POSTE REFLETOR (036 UND)					11.805,48
6.8.1		92268 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	m²	41,04	113,13	139,01	5.704,97
6.8.2	RDPV_COMP_EST.67	Próprio	CONCRETAGEM DE BANCO DE CONCRETO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_07/2021	m³	5,04	772,46	949,20	4.783,97
6.8.3	RDPV_COMP_EST.66	Próprio	ARMAÇÃO DE LAJES, TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, 4,2MM - MALHA DE 15X15 (1,48 KG/M²)	KG	35,16	13,56	16,66	585,77
6.8.4		100066 SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIVA DE LAJES, TELA Q-196, AF_06/2019	KG	50,38	13,42	16,49	830,77
6.9			BANCO PONTO DE ONIBUS					3.276,14
6.9.1		92268 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	m²	3,93	113,13	139,01	546,31
6.9.2	RDPV_COMP_EST.67	Próprio	CONCRETAGEM DE BANCO DE CONCRETO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_07/2021	m³	2,42	772,46	949,20	2.297,06
6.9.3	RDPV_COMP_EST.66	Próprio	ARMAÇÃO DE LAJES, TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, 4,2MM - MALHA DE 15X15 (1,48 KG/M²)	KG	21,79	13,56	16,66	363,02
6.9.4		100066 SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIVA DE LAJES, TELA Q-196, AF_06/2019	KG	4,23	13,42	16,49	69,75
7			PAREDES, FECHAMENTO, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS					3.688.876,57
7.1			ALVENARIAS					300.837,13
7.1.1		103356 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	4489,82	50,06	61,50	276.111,83
7.1.2		103324 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	242,28	69,80	85,77	20.780,38
7.1.3		161182 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGO) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	23,04	139,35	171,23	3.945,14
7.2			DIVISÓRIAS PARA SANITÁRIOS					122.226,65
7.2.1	RDPV_COMP_ARQ.01	Próprio	DIVISÓRIAS DA NEGOCOM SYSTEM, MODELO ALCOPLAC NORMALIZADO COM PAINÉIS E PORTAS E PUXADORES EXTERNOS DAS FECHADURAS	m²	120,55	825,11	1.013,90	122.226,65
7.3			FECHAMENTOS COM PAINÉIS					3.276.813,99
7.3.1		96359 SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUAS SIMPLES, COM VÃOS AF_09/2017 P	m²	956,48	133,46	164,00	156.862,72
7.3.2	RDPV_COMP_ARQ.02	Próprio	PAREDE COM PLACAS DE PLACA ORIENTADA LISA E = 6 MM (ESTRUTURA EM DRYWALL), COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUAS SIMPLES, SEM VÃOS	m²	1567,33	88,03	108,17	169.538,09
7.3.3	C.ARQ.RD82	Próprio	FECHAMENTO EM ACM, COM FIXAÇÃO NA ESTRUTURA METÁLICA - ESPESSURA 4MM - PINTURA COM RESINA A BASE DE PVDI (FORRO, PLATABANDAS E BEIRAS)	m²	2709,84	470,00	577,54	1.564.925,49
7.3.4	RDPV_COMP_PINT_04	Próprio	FECHAMENTO EM ACM, COM FIXAÇÃO NA ESTRUTURA METÁLICA - ESPESSURA 3MM	m²	2528,22	385,05	473,15	1.385.487,29
8			IMPERMEABILIZAÇÕES					188.048,23
8.1		96555 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMASOS. AF_06/2018	m²	4579,17	27,04	33,23	152.165,82
8.2		96557 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMASOS AF_09/2018	m²	80,48	39,13	48,08	3.868,52
8.3		97087 SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	m²	3730,4	2,82	3,22	12.011,89
9			COBERTURA					1.835.180,18

PROponente: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES BRELII  
 CNPJ: 08.698.201/0001-04  
 Endereço: ROD BR 364, KM 4,5 - S/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO

OBRA: Construção do Terminal Rodoviário de Porto Velho/RO - Etapa I - 915518/2021  
 LOCAL: TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO/RO

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
<b>9.1</b>			<b>TELHAS</b>					<b>1.880.918,31</b>
9.1.1		94216 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMEN TO. AF 07/2019	m²	1755,12	250,42	307,72	540.085,53
9.1.2		C.ARQ.RO22 Próprio	TELHAMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA ÚTL DE 980 MM	m²	1105,37	77,34	95,04	105.054,36
9.1.3		RDPV_COMP_COB.01 Próprio	TELHA TERMOACÚSTICA (MODELO ONDULADA PERFIL LÍRICAL, CURVA CALANDRADA PERFILOR - OU SIMILAR) EM CHAPA DE AÇO PRÉ PINTADA COR BRANCA, INCLUSO ICAMEN TO. AF 07/2019	m²	2825,05	281,06	308,50	902.532,18
9.1.4		RDPV_COMP_COB.02 Próprio	TELHAMENTO EM TELHA ONDULADA EM AÇO ZINCADO, ALTURA DE 17 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM, LARGURA ÚTL DE APROXIMADAMENTE 985 MM. - PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM TINTA POLIÉSTER EM CHAPA DE AÇO, NA FACE EXTERNA.	m²	634,02	90,29	110,85	70.344,52
9.1.5		92543 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m²	375,65	15,84	19,59	7.358,98
9.1.6		92555 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMEN TO. AF 07/2019	UN	2	780,28	945,29	1.890,58
9.1.7		92586 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMEN TO. AF 07/2019	UN	7	961,32	1.156,09	8.098,63
9.1.8		92587 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMEN TO. AF 07/2019	UN	3	988,29	1.214,41	3.643,23
9.1.9		92580 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMEN TO. AF 07/2019	UN	10	1.783,21	2.191,21	21.912,10
<b>9.2</b>			<b>DIVERSOS</b>					<b>174.261,88</b>
9.2.1		C.ARQ.RO84 Próprio	PINGADEIRA CONCRETO PARA TOPO DE MUROS 0,17M	M	278,6	157,74	193,83	54.001,04
9.2.2		94231 SINAPI	RUIFO FM CHAPA DE AÇO GA VANIZADO NÚMERO 24, CORTIF DE 25 CM, INCL USO TRANSPORTIF VERTICAL. AF 07/2019	M	1010,25	59,08	72,00	73.344,15
9.2.3		94228 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	144,73	97,54	119,86	17.347,34
9.2.4		RDPV_COMP_COB.02 Próprio	CUMEIRA PARA TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ICAMEN TO. AF 07/2019	M	94,54	161,31	185,93	17.577,82
9.2.5		RDPV_COMP_COB.03 Próprio	CUMEIRA PARA TELHA TRAPEZOIDAL 40MM E = 0,50 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ICAMEN TO. AF 07/2019	M	73,8	132,77	163,15	11.991,53
<b>16</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					<b>3.534.080,30</b>
<b>10.1</b>			<b>PORTAS</b>					<b>160.567,87</b>
10.1.1		91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²	69,19	776,11	953,88	65.985,12
10.1.2		91338 SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²	18,24	980,36	1.204,67	21.973,18
10.1.3		RDPV_COMP_SBC.04 Próprio	PORTA DE MADEIRA 1 FL.REV.LAMINADO DUAS FACES	m²	47,01	549,14	674,76	31.721,41
10.1.4		RDPV_COMP_MAD.01 Próprio	PORTA DE MADEIRA EM REVESTIMENTO COM ACABAMENTO MELAMÍNICO, FOLHA MÉDIA, 90X210, COM PUXADOR PCR E CHAPA DE AÇO INOX ESCOVADO NA BASE NAS DUAS FACES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	8	1.295,80	1.579,90	0.479,04
10.1.5		RDPV_COMP_SBC.05 Próprio	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.8,96X2,16M-CORRER	UN	1	1.101,86	1.363,97	1.363,97
10.1.6		90844 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	4	877,21	1.077,92	4.311,68
10.1.7		RDPV_COMP_MAD.02 Próprio	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. COM PUXADOR PCR E CHAPA DE AÇO INOX ESCOVADO NA BASE	UN	4	1.588,55	1.927,43	7.709,72
10.1.8		90843 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	6	811,70	997,42	4.967,10
10.1.9		C.ARQ.RO36 Próprio	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA, PADRÃO MÉDIO, 100X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1	791,66	972,70	972,70
10.1.10		91306 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	72	130,40	167,66	12.072,96
<b>10.3</b>			<b>GRADIL - ENTORNO DA INSTALAÇÃO</b>					<b>49.596,19</b>
10.3.1		RDPV_COMP_SBC.06 Próprio	TELA GRADIL NORLAN REVESTIDA COM PVC BRANCA OU VERDE H=1,80	m²	333,57	121,00	148,68	49.596,19
<b>10.3.2</b>			<b>PORTÃO DE ACESSO</b>					<b>9.582,57</b>
10.3.1		RDPV_COMP_SBC.07 Próprio	PORTÃO FERRO ABRIR COM PINTURA EM DUAS FACES	m²	13,88	570,05	700,48	9.582,57
<b>10.4</b>			<b>PORTAS AUTOMÁTICAS - VIDRO E ALUMÍNIO</b>					<b>96.804,96</b>
10.4.1		RDPV_COMP_ESQ.01 Próprio	PORTA DE ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM, COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM, AUTOMAÇÃO PARA PORTA SOCIAL DESLIZANTE COMPOSTA - LARGURA DE 3,10 X 2,50 DE ALTURA - ÁREA DE 7,75M²	UND	1	15.600,00	19.236,80	19.236,80
10.4.2		RDPV_COMP_ESQ.02 Próprio	PORTA DE ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM, COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM, AUTOMAÇÃO PARA PORTA SOCIAL DESLIZANTE COMPOSTA - LARGURA DE 3,09 X 2,50 DE ALTURA - ÁREA DE 7,50M²	UND	1	16.160,00	18.616,32	18.616,32
10.4.3		RDPV_COMP_ESQ.03 Próprio	PORTA DE ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM, COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM, AUTOMAÇÃO PARA PORTA SOCIAL DESLIZANTE COMPOSTA - LARGURA DE 3,20 X 2,50 DE ALTURA - ÁREA DE 7,98M²	UND	1	16.160,00	19.857,41	19.857,41
10.4.4		RDPV_COMP_ESQ.04 Próprio	PORTA DE ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM, COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM, AUTOMAÇÃO PARA PORTA SOCIAL DESLIZANTE COMPOSTA - LARGURA DE 3,80 X 2,50 DE ALTURA - ÁREA DE 8,78M²	UND	1	17.675,00	21.719,04	21.719,04
10.4.5		RDPV_COMP_ESQ.05 Próprio	PORTA DE ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM, COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM, AUTOMAÇÃO PARA PORTA SOCIAL DESLIZANTE COMPOSTA - LARGURA DE 2,8 X 2,50 DE ALTURA - ÁREA DE 7,00M²	UND	1	14.140,00	17.375,23	17.375,23
<b>10.5</b>			<b>PELE DE VIDRO</b>					<b>2.491.808,40</b>
10.5.1		RDPV_COMP_VIDRO.01 Próprio	FACHADA PRINCIPAL ( FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID / VIDRO LAMINADO 4+4 COR CHAMPAGNE REFLETIVO) - PL01 - 25,92M²	UN	1	52.360,00	64.339,97	64.339,97
10.5.2		RDPV_COMP_VIDRO.02 Próprio	FACHADA PRINCIPAL ( FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID / VIDRO LAMINADO 4+4 COR CHAMPAGNE REFLETIVO) - PL02 - 8,16M²	UN	1	14.280,00	17.547,26	17.547,26
10.5.3		RDPV_COMP_VIDRO.03 Próprio	FACHADA PRINCIPAL ( FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID / VIDRO TEMPERADO 8MM COR CHAMPAGNE REFLETIVO) - PL03 - 8,99M²	UN	1	16.540,00	19.085,55	19.085,55
10.5.4		RDPV_COMP_VIDRO.04 Próprio	FACHADA PRINCIPAL ( FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID / VIDRO TEMPERADO 8MM COR CHAMPAGNE REFLETIVO) - PL04 - 10,29M²	UN	1	17.544,00	21.558,07	21.558,07
10.5.5		RDPV_COMP_VIDRO.05 Próprio	FACHADA PRINCIPAL ( FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID / VIDRO TEMPERADO 8MM COR CHAMPAGNE REFLETIVO) - PL05 - 6,90M²	UN	1	12.075,00	14.837,76	14.837,76



PROFONTE: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 06.666.201/0001-34  
 ENDEREÇO: ROD BR 364, KM 4,5 - S/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO

OBRA: Construção do Terminal Rodoviário de Porto Velho/RO - Etapa 1 - 915518/2021  
 LOCAL: TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO/RO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
10.5.6	RDPV_COMP_VIDRO.06	Próprio	ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM, COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO TEMPERADO INCOLOR 6 MM - PL06 - ÁREA: 9,75M²	UN	1	14.137,00	17.372,16	17.372,16
10.5.7	RDPV_COMP_VIDRO.07	Próprio	FACHADA PRINCIPAL (FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID / VIDRO LAMINADO 4+4 COR CHAMPAGNE REFLETIVO) - PL07 - 20,22M²	UN	1	35.385,00	43.481,09	43.481,09
10.5.8	RDPV_COMP_VIDRO.08	Próprio	FACHADA PRINCIPAL (FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID / VIDRO LAMINADO 4+4 COR CHAMPAGNE REFLETIVO) - PL08 - 21,42M²	UN	1	37.835,00	46.491,65	46.491,65
10.5.9	RDPV_COMP_VIDRO.09	Próprio	FACHADA PRINCIPAL (FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID / VIDRO LAMINADO 4+4 COR CHAMPAGNE REFLETIVO) - PL09 - 42,57M²	UN	1	74.716,08	91.811,12	91.811,12
10.5.10	RDPV_COMP_VIDRO.10	Próprio	FACHADA PRINCIPAL (FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID / VIDRO LAMINADO 4+4 COR CHAMPAGNE REFLETIVO) - PL010 - 20,21M²	UN	1	35.387,59	43.459,58	43.459,58
10.5.11	RDPV_COMP_VIDRO.11	Próprio	FACHADA PRINCIPAL (FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID / VIDRO LAMINADO 4+4 COR CHAMPAGNE REFLETIVO) - PL011 - 14,95M²	UN	1	25.637,50	31.503,36	31.503,36
10.5.12	RDPV_COMP_VIDRO.12	Próprio	FACHADA PRINCIPAL (FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID / VIDRO LAMINADO 4+4 COR CHAMPAGNE REFLETIVO) - PL012 - 15,43M²	UN	1	27.090,00	33.288,19	33.288,19
10.5.13	RDPV_COMP_VIDRO.13	Próprio	FACHADA PRINCIPAL (FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID / VIDRO LAMINADO 4+4 COR CHAMPAGNE REFLETIVO) - PL013 - 35,88M²	UN	1	68.022,50	83.586,05	83.586,05
10.5.14	RDPV_COMP_VIDRO.14	Próprio	FACHADA PRINCIPAL (FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID / VIDRO LAMINADO 4+4 COR CHAMPAGNE REFLETIVO) - PL014 - 50,10M²	UN	1	87.740,00	107.778,05	107.778,05
10.5.15	RDPV_COMP_VIDRO.15	Próprio	FACHADA PRINCIPAL (FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID / VIDRO LAMINADO 4+4 COR CHAMPAGNE REFLETIVO) - PL015 - 50,91M²	UN	1	89.075,00	109.455,36	109.455,36
10.5.16	RDPV_COMP_VIDRO.16	Próprio	FACHADA PRINCIPAL (FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID / VIDRO LAMINADO 4+4 COR CHAMPAGNE REFLETIVO) - PL016 - 37,65M²	UN	1	85.237,00	104.392,64	104.392,64
10.5.17	RDPV_COMP_VIDRO.17	Próprio	FACHADA PRINCIPAL (FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID / VIDRO LAMINADO 4+4 COR CHAMPAGNE REFLETIVO) - PL017 - 37,46M²	UN	1	65.595,00	80.553,98	80.553,98
10.5.18	RDPV_COMP_VIDRO.18	Próprio	FACHADA PRINCIPAL (FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID / VIDRO LAMINADO 4+4 COR CHAMPAGNE REFLETIVO) - PL018 - 7,37M²	UN	1	10.686,50	13.131,57	13.131,57
10.5.19	RDPV_COMP_VIDRO.19	Próprio	FACHADA PRINCIPAL (FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID / VIDRO LAMINADO 4+4 COR CHAMPAGNE REFLETIVO) - PL019 - 37,97M²	UN	1	66.447,50	81.650,69	81.650,69
10.5.20	RDPV_COMP_VIDRO.20	Próprio	FACHADA PRINCIPAL (FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID / VIDRO LAMINADO 4+4 COR CHAMPAGNE REFLETIVO) - PL020 - 39,05M²	UN	1	68.320,00	83.951,82	83.951,82
10.5.21	RDPV_COMP_VIDRO.94	Próprio	FACHADA PELE DE VIDRO, ESTRUTURAL GLAZING, LINHA ATLANTA OU SIMILAR - PL021 - 13,59M²	un	1	23.782,50	29.223,94	29.223,94
10.5.22	RDPV_COMP_VIDRO.22	Próprio	FACHADA PELE DE VIDRO, ESTRUTURAL GLAZING, LINHA ATLANTA OU SIMILAR - PL022 - 12,39M²	UN	1	21.682,50	26.643,46	26.643,46
10.5.23	RDPV_COMP_VIDRO.23	Próprio	FACHADA PRINCIPAL (FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID / VIDRO LAMINADO 4+4 COR CHAMPAGNE REFLETIVO) - PL023 - 20,19M²	UN	1	40.582,50	49.887,78	49.887,78
10.5.24	RDPV_COMP_VIDRO.24	Próprio	FACHADA PRINCIPAL (FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID / VIDRO LAMINADO 4+4 COR CHAMPAGNE REFLETIVO) - PL024 - 36,32M²	UN	1	63.560,00	78.102,53	78.102,53
10.5.25	RDPV_COMP_VIDRO.25	Próprio	FACHADA PRINCIPAL (FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID / VIDRO LAMINADO 4+4 COR CHAMPAGNE REFLETIVO) - PL025 - 55,57M²	UN	1	97.247,50	119.497,73	119.497,73
10.5.26	RDPV_COMP_VIDRO.26	Próprio	FACHADA PRINCIPAL (FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID / VIDRO LAMINADO 4+4 COR CHAMPAGNE REFLETIVO) - PL026 - 51,82M²	UN	1	90.685,00	111.433,73	111.433,73
10.5.27	RDPV_COMP_VIDRO.27	Próprio	FACHADA PRINCIPAL (FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID / VIDRO LAMINADO 4+4 COR CHAMPAGNE REFLETIVO) - PL027 - 67,60M²	UN	1	100.800,00	123.863,04	123.863,04
10.5.28	RDPV_COMP_VIDRO.28	Próprio	FACHADA PRINCIPAL (FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID / VIDRO LAMINADO 4+4 COR CHAMPAGNE REFLETIVO) - PL028 - 24,72M²	UN	1	43.280,00	53.157,89	53.157,89
10.5.29	RDPV_COMP_VIDRO.29	Próprio	FACHADA PRINCIPAL (FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID / VIDRO LAMINADO 4+4 COR CHAMPAGNE REFLETIVO) - PL029 - 53,79M²	UN	1	94.115,00	115.648,51	115.648,51
10.5.30	RDPV_COMP_VIDRO.30	Próprio	FACHADA PRINCIPAL (FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID / VIDRO LAMINADO 4+4 COR CHAMPAGNE REFLETIVO) - PL030 - 14,75M²	UN	1	25.795,00	31.696,90	31.696,90
10.5.31	RDPV_COMP_VIDRO.31	Próprio	FACHADA PELE DE VIDRO, ESTRUTURAL GLAZING, LINHA ATLANTA OU SIMILAR - PL031 - 13,78M²	UN	1	23.701,60	29.124,53	29.124,53
10.5.32	RDPV_COMP_VIDRO.32	Próprio	FACHADA PRINCIPAL (FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID / VIDRO LAMINADO 4+4 COR CHAMPAGNE REFLETIVO) - PL032 - 18,31M²	UN	1	32.042,50	39.373,82	39.373,82
10.5.33	RDPV_COMP_VIDRO.33	Próprio	FACHADA PRINCIPAL (FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID / VIDRO LAMINADO 4+4 COR CHAMPAGNE REFLETIVO) - PL033 - 14,70M²	UN	1	25.725,00	31.610,88	31.610,88
10.5.34	RDPV_COMP_VIDRO.34	Próprio	FACHADA PELE DE VIDRO, ESTRUTURAL GLAZING, LINHA ATLANTA OU SIMILAR - PL034 - 15,46M²	UN	1	27.055,00	33.245,18	33.245,18
10.5.35	RDPV_COMP_VIDRO.35	Próprio	FACHADA PELE DE VIDRO, ESTRUTURAL GLAZING, LINHA ATLANTA OU SIMILAR - PL035 - 63,04M²	UN	1	119.320,00	136.561,22	136.561,22
10.5.36	RDPV_COMP_VIDRO.36	Próprio	FACHADA PELE DE VIDRO, ESTRUTURAL GLAZING, LINHA ATLANTA OU SIMILAR - PL036 - 12,91M²	UN	1	22.595,00	27.765,96	27.765,96
10.5.37	RDPV_COMP_VIDRO.37	Próprio	FACHADA PELE DE VIDRO, ESTRUTURAL GLAZING, LINHA ATLANTA OU SIMILAR - PL037 - 38,34M²	UN	1	67.118,00	82.472,14	82.472,14
10.5.38	RDPV_COMP_VIDRO.38	Próprio	FACHADA PELE DE VIDRO, ESTRUTURAL GLAZING, LINHA ATLANTA OU SIMILAR - PL038 - 133,60M²	UN	1	233.600,00	287.293,44	287.293,44
10.6			<b>ESPELHOS</b>					<b>40.966,87</b>
10.6.1	RDPV_COMP_SBC.08	Próprio	ESPELHO CRISTAL 4MM COM MOLDURA DE ALUMÍNIO	m²	28,63	1.138,57	1.399,07	40.955,37
10.7			<b>JANELAS DE VIDRO E ALUMÍNIO</b>					<b>985.596,04</b>
10.7.1	RDPV_COMP_VIDRO.39	Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO TEMPERADO 6 MM COR CHAMPAGNE REFLETIVO - J01 - 2,80M²	UN	1	3.780,00	4.844,36	4.844,36
10.7.2	RDPV_COMP_VIDRO.40	Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO TEMPERADO 6 MM COR CHAMPAGNE REFLETIVO - J02 - 3,20M²	UN	2	4.320,00	5.308,42	10.616,84
10.7.3	RDPV_COMP_VIDRO.41	Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO TEMPERADO 6 MM COR CHAMPAGNE REFLETIVO - J03 - 3,40M²	UN	1	4.590,00	5.840,18	5.840,18
10.7.4	RDPV_COMP_VIDRO.42	Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO TEMPERADO 6 MM COR CHAMPAGNE REFLETIVO - J04 - 5,50M²	UN	1	7.425,00	9.123,84	9.123,84
10.7.5	RDPV_COMP_VIDRO.43	Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO TEMPERADO 6 MM COR CHAMPAGNE REFLETIVO - J05 - 4,55M²	UN	1	6.142,50	7.547,90	7.547,90
10.7.6	RDPV_COMP_VIDRO.44	Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO TEMPERADO 6 MM COR CHAMPAGNE REFLETIVO - J06 - 3,62M²	UN	1	4.887,00	6.005,15	6.005,15
10.7.7	RDPV_COMP_VIDRO.45	Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO TEMPERADO 6 MM COR CHAMPAGNE REFLETIVO - J07 - 3,62M²	UN	1	4.887,00	6.005,15	6.005,15
10.7.8	RDPV_COMP_VIDRO.46	Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO TEMPERADO 6 MM COR CHAMPAGNE REFLETIVO - J08 - 1,50M²	UN	1	2.025,00	2.488,32	2.488,32
10.7.9	RDPV_COMP_VIDRO.47	Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO TEMPERADO 6 MM COR CHAMPAGNE REFLETIVO - J09 - 6,20M²	UN	4	8.505,00	10.450,94	41.803,76
10.7.10	RDPV_COMP_VIDRO.48	Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO TEMPERADO 6 MM COR CHAMPAGNE REFLETIVO - J10 - 6,44M²	UN	4	8.694,00	10.883,19	42.732,76
10.7.11	RDPV_COMP_VIDRO.49	Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO TEMPERADO 6 MM COR CHAMPAGNE REFLETIVO - J11 - 1,65M²	UN	1	2.632,50	3.234,82	3.234,82



PROFONENTE: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 08.058.301/0001-34  
 ENDEREÇO: RUA BR 564, KM 4,5 - 891, LAGOA - PORTO VELHO/RO

OBRA: Construção do Terminal Rodoviário de Porto Velho/RO - Etapa I - 915518/2021  
 LOCAL: TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO/RO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
10.7.12	RDPV_COMP_VIDRO.50	Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO TEMPERADO 6 MM COR CHAMPANHE REFLETIVO - J12 - 1,25M²	UN	1	1.687,50	2.073,60	2.073,60
10.7.13	RDPV_COMP_VIDRO.51	Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO TEMPERADO 6 MM COR CHAMPANHE REFLETIVO - J13 - 2,99M²	UN	1	5.251,50	6.453,04	6.453,04
10.7.14	RDPV_COMP_VIDRO.52	Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO TEMPERADO 6 MM COR CHAMPANHE REFLETIVO - J14 - 4,27M²	UN	1	5.704,50	7.083,42	7.083,42
10.7.15	RDPV_COMP_VIDRO.53	Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO TEMPERADO 6 MM COR CHAMPANHE REFLETIVO - J15 - 6,62M²	UN	1	8.942,40	10.988,42	10.988,42
10.7.16	RDPV_COMP_VIDRO.54	Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO TEMPERADO 6 MM COR CHAMPANHE REFLETIVO - J16 - 5,80M²	UN	1	7.505,40	9.208,38	9.208,38
10.7.17	RDPV_COMP_VIDRO.55	Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO TEMPERADO 6 MM COR CHAMPANHE REFLETIVO - J17 - 7,20M²	UN	1	8.720,00	11.943,94	11.943,94
10.7.18	RDPV_COMP_VIDRO.56	Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO TEMPERADO 6 MM COR CHAMPANHE REFLETIVO - J18 - 6,40M²	UN	1	7.290,00	8.957,95	8.957,95
10.7.19	RDPV_COMP_VIDRO.57	Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO TEMPERADO 6 MM COR CHAMPANHE REFLETIVO - J19 - 5,22M²	UN	2	7.457,00	9.187,02	18.314,04
10.7.20	RDPV_COMP_VIDRO.58	Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO TEMPERADO 6 MM COR CHAMPANHE REFLETIVO - J20 - 2,78M²	UN	1	3.726,00	4.578,51	4.578,51
10.7.21	RDPV_COMP_VIDRO.59	Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO TEMPERADO 6 MM COR CHAMPANHE REFLETIVO - J21 - 10,38M²	UN	1	14.006,25	17.210,88	17.210,88
10.7.22	RDPV_COMP_VIDRO.60	Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO TEMPERADO 6 MM COR CHAMPANHE REFLETIVO - J22 - 14,13M²	UN	1	19.068,75	23.431,68	23.431,68
10.7.23	RDPV_COMP_VIDRO.61	Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO TEMPERADO 6 MM COR CHAMPANHE REFLETIVO - J23 - 15,75M²	UN	2	21.282,50	26.127,36	52.254,72
10.7.24	RDPV_COMP_VIDRO.62	Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO TEMPERADO 6 MM COR CHAMPANHE REFLETIVO - J24 - 7,25M²	UN	2	9.787,50	12.038,88	24.053,76
10.7.25	RDPV_COMP_VIDRO.63	Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO TEMPERADO 6 MM COR CHAMPANHE REFLETIVO - J25 - 7,30M²	UN	2	8.720,00	11.943,94	23.887,88
10.7.26	RDPV_COMP_VIDRO.64	Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO TEMPERADO 6 MM COR CHAMPANHE REFLETIVO - J26 - 1,00M²	UN	1	1.350,00	1.658,68	1.658,68
10.7.27	RDPV_COMP_VIDRO.65	Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO TEMPERADO 6 MM COR CHAMPANHE REFLETIVO - J27 - 2,40M²	UN	1	3.240,00	3.981,31	3.981,31
10.7.28	RDPV_COMP_VIDRO.66	Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO TEMPERADO 6 MM COR CHAMPANHE REFLETIVO - J28 - 13,80M²	UN	2	18.630,00	22.882,54	45.765,08
10.7.29	RDPV_COMP_VIDRO.67	Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO TEMPERADO 6 MM COR CHAMPANHE REFLETIVO - J29 - 5,74M²	UN	1	7.749,00	9.521,97	9.521,97
10.7.30	RDPV_COMP_VIDRO.68	Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO TEMPERADO 6 MM COR CHAMPANHE REFLETIVO - J30 - 9,94M²	UN	1	13.419,00	16.489,27	16.489,27
10.7.31	RDPV_COMP_VIDRO.69	Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO TEMPERADO 6 MM COR CHAMPANHE REFLETIVO - J31 - 8,28M²	UN	1	11.151,00	13.702,38	13.702,38
10.7.32	RDPV_COMP_VIDRO.70	Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO TEMPERADO 6 MM COR CHAMPANHE REFLETIVO - J32 - 0,98M²	UN	1	1.316,25	1.617,41	1.617,41
10.7.33	RDPV_COMP_VIDRO.71	Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 38 MM COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO TEMPERADO 6 MM COR CHAMPANHE REFLETIVO - J33 - 1,05M²	UN	1	1.617,50	1.741,82	1.741,82
10.7.34	RDPV_COMP_VIDRO.72	Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO TEMPERADO 6 MM COR CHAMPANHE REFLETIVO - J34 - 1,73M²	UN	1	2.357,10	2.896,40	2.896,40
10.7.35	RDPV_COMP_VIDRO.73	Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO TEMPERADO 6 MM COR CHAMPANHE REFLETIVO - J35 - 5,12M²	UN	1	6.917,40	8.500,10	8.500,10
10.7.36	RDPV_COMP_VIDRO.74	Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO TEMPERADO 6 MM COR CHAMPANHE REFLETIVO - J36 - 2,10M²	UN	1	2.839,00	3.483,85	3.483,85
10.7.37	RDPV_COMP_VIDRO.75	Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO TEMPERADO 6 MM COR CHAMPANHE REFLETIVO - J37 - 0,38M²	UN	1	506,25	622,08	622,08
10.7.38	RDPV_COMP_VIDRO.76	Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO TEMPERADO 6 MM COR CHAMPANHE REFLETIVO - J38 - 3,09M²	UN	1	4.158,00	5.109,35	5.109,35
10.7.39	RDPV_COMP_VIDRO.77	Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO TEMPERADO 6 MM COR CHAMPANHE REFLETIVO - J39 - 9,80M²	UN	2	13.230,00	16.257,02	32.514,04
10.7.40	RDPV_COMP_VIDRO.78	Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO TEMPERADO 6 MM COR CHAMPANHE REFLETIVO - J40 - 4,07M²	UN	1	5.487,75	6.743,35	6.743,35
10.7.41	RDPV_COMP_VIDRO.79	Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO TEMPERADO 6 MM COR CHAMPANHE REFLETIVO - J41 - 1,38M²	UN	1	1.829,25	2.247,78	2.247,78
10.7.42	RDPV_COMP_VIDRO.80	Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO TEMPERADO 6 MM COR CHAMPANHE REFLETIVO - J42 - 0,40M²	UN	2	540,00	663,55	1.327,10
10.7.43	RDPV_COMP_VIDRO.81	Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO TEMPERADO 6 MM COR CHAMPANHE REFLETIVO - J43 - 0,40M²	UN	2	540,00	663,55	1.327,10
10.7.44	RDPV_COMP_VIDRO.82	Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO TEMPERADO 6 MM COR CHAMPANHE REFLETIVO - J44 - 3,57M²	UN	1	4.812,75	5.913,91	5.913,91
10.7.45	RDPV_COMP_VIDRO.83	Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO TEMPERADO 6 MM COR CHAMPANHE REFLETIVO - J45 - 6,43M²	UN	1	7.323,75	8.999,42	8.999,42



PROponente: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES ERELI  
 CNPJ: 08.886.301/0001-34  
 ENDEREÇO: RODOV. BR 364, KM 4,5 - S/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO

OBRA: Construção do Terminal Rodoviário de Porto Velho/RO - Etapa I - 915518/2021  
 LOCAL: TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO/RO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
10.7.46	RDPV_COMP_VIDRO.84	Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO UNHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO TEMPERADO 6 MM COR CHAMPANHE REFLETIVO - J46 - 2,48M²	UN	1	3.348,00	4.114,02	4.114,02
10.7.47	RDPV_COMP_VIDRO.85	Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO UNHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO TEMPERADO 6 MM COR CHAMPANHE REFLETIVO - J47 - 1,20M²	UN	1	1.620,00	1.990,66	1.990,66
10.7.48	RDPV_COMP_VIDRO.86	Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO UNHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO TEMPERADO 6 MM COR CHAMPANHE REFLETIVO - J48 - 1,20M²	UN	1	1.620,00	1.990,66	1.990,66
10.7.49	RDPV_COMP_VIDRO.87	Próprio	JANELA - VENEZIANA ABERTA DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA PRETA - J49 - 0,84M²	UN	1	864,00	1.061,68	1.061,68
10.7.50	RDPV_COMP_VIDRO.88	Próprio	JANELA - VENEZIANA ABERTA DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA PRETA - J50 - 0,84M²	UN	1	864,00	1.061,68	1.061,68
10.7.51	RDPV_COMP_VIDRO.89	Próprio	JANELA - VENEZIANA ABERTA DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA PRETA - J51 - 1,20M²	UN	6	1.620,00	1.990,66	11.943,96
10.7.52	RDPV_COMP_VIDRO.90	Próprio	JANELA - VENEZIANA ABERTA DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA PRETA - J52 - 1,20M²	UN	6	1.620,00	1.990,66	11.943,96
10.7.53	RDPV_COMP_VIDRO.91	Próprio	JANELA - ESQUADRIA DE FERRO COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO COR PRETO, FECHAMENTO EM VIDRO COMUM, COM TELA DE PROTEÇÃO - J53 - 0,60M²	UN	7	810,00	995,33	6.067,31
10.7.54	RDPV_COMP_VIDRO.92	Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO UNHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO TEMPERADO 6 MM COR CHAMPANHE REFLETIVO - J54 - 1,32M²	UN	1	432,00	530,84	530,84
10.7.55	RDPV_COMP_VIDRO.93	Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO UNHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO TEMPERADO 6 MM COR CHAMPANHE REFLETIVO - J57 - 0,40M²	UN	2	540,00	663,56	1.327,10
10.7.56	RDPV_COMP_SBC.09	Próprio	VENEZIANA EM ALUMÍNIO	m²	120,49	730,12	897,17	106.100,01
11			REVESTIMENTOS PAREDE					1.143.058,50
11.1			REVESTIMENTO EM ARGAMASSAS					581.737,21
11.1.1			PAREDE					538.295,96
11.1.1.1	87535 SINAPI		EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MANDR QUE 10M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	1374,83	30,02	36,89	50.717,48
11.1.1.2	87775 SINAPI		EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PAINOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	2764,14	53,49	65,73	181.086,92
11.1.1.3	89173 SINAPI		(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇOMASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²	8713,46	34,70	42,64	243.822,79
11.1.1.4	87879 SINAPI		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	7088,31	3,95	4,85	34.378,30
11.1.1.5	87905 SINAPI		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	2764,14	8,21	10,09	27.890,17
11.1.2			TETO					23.441,66
11.1.2.1	87885 SINAPI		CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	m²	333,64	8,39	10,31	3.439,83
11.1.2.2	90407 SINAPI		MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	m²	333,64	48,79	59,95	20.001,72
11.2			REVESTIMENTOS ACABAMENTO					582.121,29
11.2.1	C.ARQ.RO02	Próprio	REVESTIMENTO AZUL EJO RETIFICADO ACABAMENTO FOSCO COR BRANCO, REF. PORTINARI WHITE PLAIN MATTE RET. DIMENSÕES 0,30 X 0,80 M E ESPESURA 8,5 MM, OU OUTRA MARCA DE APARÊNCIA SIMILAR E TÉCNICAMENTE EQUIVALENTE, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA ACII, INCLUSO REJUNTAMENTO	m²	905,39	92,71	113,92	103.142,03
11.2.2	C.ARQ.RO01	Próprio	REVESTIMENTO EM AZULEJO DECORADO AZUL E BRANCO, TAMANHO 15 X 15 CM, ESPESURA 8 MM, ACABAMENTO ACETINADO, REFERÊNCIA ALFA AZUL AC DA ELIANE OU DE OUTRA MARCA DE APARÊNCIA SIMILAR E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EQUIVALENTES, ASSENTADO COM ARGAMASSA ACII, INCLUSO REJUNTE	m²	97,48	287,48	303,27	34.436,76
11.2.3	C.ARQ.RO07	Próprio	PASTILHA JATOBÁ, COLEÇÃO COLORBLOCK PEIS, FORMATO 50CM X 50CM, ACABAMENTO ESMALTADO ACETINADO, COR JA2804-CINZA TROIA OU SIMILAR OU OUTRA MARCA DE APARÊNCIA SIMILAR E TÉCNICAMENTE EQUIVALENTE, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA ACIII E INCLUSO REJUNTAMENTO	m²	1011,46	274,55	337,37	341.246,98
11.2.4	C.ARQ.RO08	Próprio	PASTILHAS DE VIDRO NA COR LARANJA, BRILHANTE COM CANTOS ARREDONDADOS, DE 2,3 X 2,3 CM EM PLACAS DE 30 X 30 CM, ESPESURA 4 MM, REFERÊNCIA COLORMIX CRISTAL HJ70 OU OUTRA MARCA DE APARÊNCIA SIMILAR E TÉCNICAMENTE EQUIVALENTE, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA ACIII E INCLUSO REJUNTAMENTO	m²	21,15	84,16	103,42	2.187,33
11.2.5	161727 SINAPI		PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	m²	64,26	195,23	239,90	15.415,97
11.2.6	C.ARQ.RO12	Próprio	PORCELANATO COM PADRÃO DE CIMENTADO, TAMANHO 90 X 90 CM, ESPESURA 9,5 MM, ACABAMENTO ACETINADO, COEFICIENTE DE ATRITO >0,4 REFERÊNCIA LOFT SCR DA PORTINARI, OU OUTRA MARCA DE APARÊNCIA SIMILAR E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EQUIVALENTES, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA ACIII INCLUSO REJUNTAMENTO	m²	45,91	208,53	256,24	11.763,98
11.2.7	C.ARQ.RO13	Próprio	PORCELANATO COM PADRÃO DE PASTILHAS DE PEDRA CINZA, TAMANHO 30 X 30 CM, ESPESURA 9,5 MM, ACABAMENTO ACETINADO, REFERÊNCIA RIVERSTONE T-1000 GRAY ACETINADO DA ELIANE, OU OUTRA MARCA DE APARÊNCIA SIMILAR E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EQUIVALENTES, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA ACIII INCLUSO REJUNTAMENTO	m²	114,81	185,79	228,30	26.211,12
11.2.8	C.ARQ.RO14	Próprio	PORCELANATO EM PASTILHAS NA COR VERDE ACABAMENTO LUX BOLD, EM PLACAS DE 48 X 48 CM, ESPESURA 5,7 MM, REFERÊNCIA PORTINARI CREATE OLIVA OU OUTRA MARCA DE APARÊNCIA SIMILAR E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EQUIVALENTES ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA ACIII INCLUSO REJUNTAMENTO	m²	14,59	1.624,30	1.895,94	28.100,61
11.2.9	RDPV_COMP_REV.01	Próprio	GRANITO POLIDO EM PLACAS DE 60 X 60 CM, ESPESURA 2 CM, BRANCO CARAVELAS RESPEITANDO A PAGINAÇÃO DO PROJETO	m²	20,02	622,07	641,62	16.616,91
12			PISOS INTERNOS					4.188.443,36
12.1			PISOS EM CONCRETO					1.721.707,29
12.1.1	94987 SINAPI		EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 10 CM, ARMADO, AF_07/2016	m²	2280,81	135,02	165,91	378.375,01
12.1.2	RDPV_COMP_REV.02	Próprio	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO - COM PIGMENTO COR GRAPITE	m²	1987,79	111,64	137,18	272.885,03
12.1.3	94992 SINAPI		EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	2336,5	93,74	115,19	269.141,44
12.1.4	94996 SINAPI		EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 10 CM, ARMADO, AF_07/2016	m²	3389,69	126,94	155,98	425.604,25



PROFONENTE: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 06.668.301/0001-34  
 ENDEREÇO: ROD BR 366, KM 4,5 - S/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO

OBRA: Construção do Terminal Rodoviário de Porto Velho/RO - Etapa I - 915518/2021  
 LOCAL: TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO/RO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
12.1.5		87830 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF. 07/2021	m²	5967,76	37,74	46,37	256.177,03
12.1.6		87755 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF. 07/2021	m²	314,08	45,92	56,43	17.723,53
<b>12.2</b>			<b>PISOS ACABAMENTO</b>					<b>2.944.910,96</b>
12.2.1		C.ARQ.RO18 Próprio	GRANITO POLIDO EM PLACAS DE 50 X 50 CM, ESPESSURA 2 CM, AMARELO FLORENCE RESPEITANDO A PAGINAÇÃO DO PROJETO	m²	454,31	539,14	662,50	300.980,38
12.2.2		C.ARQ.RO19 Próprio	GRANITO POLIDO EM PLACAS DE 50 X 50 CM, ESPESSURA 2 CM, AMARELO ORNAMENTAL RESPEITANDO A PAGINAÇÃO DO PROJETO	m²	2015,45	539,14	662,50	1.335.235,63
12.2.3		C.ARQ.RO20 Próprio	GRANITO POLIDO EM PLACAS DE 50 X 50 CM, ESPESSURA 2 CM, BRANCO CARAVELAS RESPEITANDO A PAGINAÇÃO DO PROJETO	m²	642,36	522,07	641,52	412.086,79
12.2.4		RDPV_COMP_REV.03 Próprio	GRANILITE DE CIMENTO CINZA COM AGRAGADOS PRETO, CINZA E BRANCO, JUNTAS PLÁSTICAS PRETAS A CADA 1,5M, ACABAMENTO POLIDO E RESINADO	m²	1454,56	109,99	135,16	196.601,03
12.2.5		161727 SINAPI	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF. 09/2020	m²	38,79	195,23	239,90	9.305,72
12.2.6		C.ARQ.RO128 Próprio	POLIMENTO DE PISO DE CONCRETO DE LAJE STEELDECK - LAJE TÉCNICA	M	769,93	11,09	13,83	10.221,85
12.2.7		C.ARQ.RO12 Próprio	PORCELANATO COM PADRÃO DE CIMENTADO, TAMANHO 90 X 90 CM, ESPESSURA 9,5 MM, ACABAMENTO ACETINADO, COEFICIENTE DE ATRITO >0,4 REFERÊNCIA LOFT SOR DA PORTHARI, OU OUTRA MARCA DE APARÊNCIA SIMILAR E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EQUIVALENTES. ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA ACB INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m²	314,08	208,53	256,24	80.479,86
<b>12.3</b>			<b>RODAPÉS E SOLEIRAS</b>					<b>121.825,11</b>
12.3.1		96692 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF. 09/2020	M	9,5	108,37	133,17	1.265,12
12.3.2		C.ARQ.RO25 Próprio	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM, AMARELO ORNAMENTAL	M	142,25	87,46	107,47	15.287,61
12.3.3		C.ARQ.RO26 Próprio	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM	M	17	114,24	140,38	2.386,46
12.3.4		C.ARQ.RO131 Próprio	RODAPÉ EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL	m²	7,42	819,89	1.007,80	7.476,39
12.3.5		RDPV_COMP_PISO.01 Próprio	RODAPÉ EM GRANITO SÃO GABRIEL, ALTURA 15 CM. AF. 09/2020	M	274,77	80,07	98,39	27.034,62
12.3.6		RDPV_COMP_PISO.02 Próprio	RODAPÉ EM GRANITO SÃO GABRIEL, ALTURA 10 CM. AF. 09/2020	M	659,68	57,58	70,75	39.597,36
12.3.7		RDPV_COMP_PISO.03 Próprio	RODAPÉ EM GRANILITE, ALTURA 15 CM	M	273,68	43,85	53,88	14.745,58
12.3.8		RDPV_COMP_PISO.04 Próprio	RODAPÉ EM GRANITO SÃO GABRIEL, ALTURA 7 CM. AF. 09/2020	M	230,2	44,09	54,18	12.472,24
12.3.9		RDPV_COMP_PISO.05 Próprio	RODAPÉ EM PORCELANATO 90X90 PADRÃO CIMENTADO ACETINADO, ALTURA 10 CM.	M	47,85	26,52	32,59	1.559,43
<b>13</b>			<b>FORROS</b>					<b>1.429.752,93</b>
13.1		99056 SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO MONTADA NA OBRA). AF. 05/2017_P	m²	280,74	53,38	65,59	18.413,74
13.2		86114 SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF. 05/2017_P	m²	1265,28	92,02	113,07	143.065,21
13.3		RDPV_COMP_PISO.06 Próprio	TÁBICA PARA FORRO DE GESSO 2CM, COR BRANCA	M	867,07	10,22	12,56	10.764,80
13.4		85485 SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF. 05/2017_P	m²	129,68	93,76	115,21	14.940,43
13.5		RDPV_COMP_FORRO.01 Próprio	FORRO EM PERFS DE MADEIRA ECOLÓGICA TAMANHO: 100X30, COR TEKA	M³	2010,12	347,50	427,01	858.341,34
13.6		RDPV_COMP_FORRO.02 Próprio	FORRO EM PERFS DE MADEIRA ECOLÓGICA TAMANHO: 50X30, COR TEKA	M³	601,06	496,50	606,67	364.227,41
<b>14</b>			<b>PINTURA</b>					<b>564.137,73</b>
<b>14.1</b>			<b>PINTURA INTERNA</b>					<b>279.932,08</b>
14.1.1		88465 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	m²	6805,21	2,24	2,75	19.464,33
14.1.2		88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	m²	5056,11	14,45	17,76	98.676,51
14.1.3		86497 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	m²	6605,21	14,64	18,24	120.479,03
14.1.4		C.ARQ.RO16 Próprio	PINTURA TINTA ACRÍLICA ACABAMENTO FOSCO, COR REF. C181 PRATA DA SUNITIN OU SIMILAR DE OUTRA MARCA TÉCNICAMENTE EQUIVALENTE, SOBRE MASSA PVA DUAS DEMÃOS	m²	1049,1	32,38	38,76	41.712,22
<b>14.2</b>			<b>PINTURA EXTERNA</b>					<b>204.315,62</b>
14.2.1		88413 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF. 06/2014	m²	2782,97	3,70	4,59	12.862,51
14.2.2		89131 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF. 05/2017	m²	2782,97	23,94	29,42	81.874,08
14.2.3		C.ARQ.RO15 Próprio	PINTURA ACRÍLICA ACABAMENTO FOSCO, COR REF. D181 CINZA ELEFANTE OU SIMILAR DE OUTRA MARCA TÉCNICAMENTE EQUIVALENTE, SOBRE MASSA ACRÍLICA DUAS DEMÃOS	m²	2664,11	32,90	40,43	107.709,97
14.2.4		85622 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF. 11/2016	m²	118,66	14,16	17,40	2.066,16
<b>14.3</b>			<b>PINTURA TETO</b>					<b>79.982,63</b>
14.3.1		88496 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	m²	1603,1	26,14	32,12	51.481,57
14.3.2		88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	m²	1603,1	14,45	17,78	28.471,08
<b>14.4</b>			<b>PINTURAS PORTAS, JANELAS E GRADES</b>					<b>20.827,98</b>
14.4.1		100753 SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF. 01/2020_P	m²	869,36	18,61	22,87	19.882,29
14.4.3		102219 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIMENTADA) ESMALTÉ SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF. 01/2021	m²	54,6	14,09	17,31	945,13
<b>15</b>			<b>LOUÇAS, BANCAS E METAIS</b>					<b>247.662,69</b>
<b>15.1</b>			<b>LOUÇAS E METAIS</b>					<b>215.981,05</b>
15.1.1		RDPV_COMP_LOUÇA.01 Próprio	CUBA DE EMBUTIR DE LOUÇA BRANCA RETANGULAR DECA REF. L 375.17 OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	22	237,32	291,62	6.415,64
15.1.2		86937 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	4	207,83	255,14	1.020,56
15.1.3		86935 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL, MÉDIA, INCLUSIVE VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	1	300,09	368,75	368,75
15.1.4		88900 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 36 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	1	235,88	289,85	289,85
15.1.5		100852 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	4	299,77	317,98	1.271,92
15.1.6		RDPV_COMP_LOUÇA.02 Próprio	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	17	183,77	225,82	3.838,94
15.1.7		RDPV_COMP_LOUÇA.03 Próprio	TORNEIRA DE MESA COM ACIONAMENTO DE PRESSÃO E FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA LAVATORIO ACABAMENTO CROMADO DA DECA, MODELO DECAMATIC ECO REF. 1173 G OU EQUIVALENTE	UN	43	145,87	179,25	7.707,75
15.1.8		RDPV_COMP_LOUÇA.04 Próprio	TORNEIRA ELÉTRICA DE PAREDE DA LORENZETTI, MODELO VERSÁTIL 22V 9500W COM 3 TEMPERATURAS, BICA MÓVEL E AQUECEDOR ARTICULÁVEL, ACABAMENTO CROMADO, OU EQUIVALENTE	UN	1	273,30	336,83	336,83
15.1.9		86609 SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	5	116,58	143,82	718,10
15.1.10		86914 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	30	88,43	108,66	3.259,80
15.1.11		100876 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	46	648,62	797,02	36.662,62



PROponente: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES SIRELI  
 CNPJ: 08.966.271/0001-34  
 ENDEREÇO: ROD BR 364, KM 4,5 - S/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO

OBRA: Construção do Terminal Rodoviário de Porto Velho/RO - Etapa I - 915518/2021  
 LOCAL: TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO/RO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
15.1.12		100950 SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PARA ENTRADA DE ÁGUA EMBUTIDA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12	998,47	1.226,92	14.723,04
15.1.13	RDPV_COMP_SBC.10	Próprio	VALVULA MICTORIO COM SENSOR COM FONTE BIVOLT AUTOMATICA	UN	9	525,67	645,94	5.013,46
15.1.14	RDPV_COMP_SBC.11	Próprio	VALVULA MICTORIO FECHAMENTO AUTOMATICO METAL CROMADA	UN	3	227,10	279,06	837,18
15.1.15	RDPV_COMP_LOUCA.05	Próprio	TANQUE DE LOUCA BRANCA COM COLUNA, 40L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14	693,42	1.067,63	10.369,62
15.1.16	100860 SINAPI		CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	21	88,26	108,58	2.280,18
15.1.17	89969 SINAPI		KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	21	35,84	44,04	924,84
15.1.18	89547 SINAPI		SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	43	78,32	96,24	4.136,32
15.1.19	RDPV_COMP_LOUCA.05	Próprio	DISPENSADOR PARA PAPEL HIGIÊNICO DE PAREDE, PARA ROLOS DE ATÉ 500M	UN	46	81,17	99,74	4.588,04
15.1.20	RDPV_COMP_LOUCA.06	Próprio	DISPENSADOR PARA PAPEL TOALHA DE PAREDE	UN	30	81,17	99,74	2.992,20
15.1.21	RDPV_COMP_LOUCA.07	Próprio	SECADOR DE MÃOS ELÉTRICO SENSORIZADO, EM AÇO INOX, POTÊNCIA MÍNIMA DE 1.800W, PARA ALTO TRÁFEGO	UN	13	772,16	948,83	12.334,79
15.1.22	RDPV_COMP_SBC.12	Próprio	BARRA DE APOIO PARA BANHEIRO ALUMÍNIO POLIDO 40CM +PARAFUSO	UN	28	138,94	170,73	4.780,44
15.1.23	100871 SINAPI		BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	68	301,73	370,77	21.504,66
15.1.24	100872 SINAPI		BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	28	314,49	386,45	10.820,80
15.1.25	100875 SINAPI		BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12	1.051,42	1.281,98	15.503,76
15.1.26	RDPV_COMP_SBC.13	Próprio	CABIDE LOUCA A680 DECA	UN	16	52,53	64,55	1.032,80
15.1.27	RDPV_COMP_SBC.14	Próprio	CABIDE FLEX CROMADO 2060.C.FLX DECA	UN	38	154,61	189,98	7.219,24
15.1.28	RDPV_COMP_SBC.15	Próprio	BEBEDOURO DE PRESSÃO ACESSÍVEL SUSPENSO EM INOX C/ BRAILLE	UN	9	1.848,24	2.022,90	18.206,10
15.1.29	RDPV_COMP_SBC.16	Próprio	BOTONEIRA ANTI PÂNICO ALARME W/C ALIQUISUAL PNEÚCO NBR9050	UN	26	466,93	576,22	14.981,72
16.2			<b>BANCADAS</b>					<b>27.851,84</b>
15.2.1	C.A.R.Q.R059	Próprio	BANCADA EM GRANITO POLIDO AMARELO CAPRI ESPESURA 2 CM, COM SAIA DE 20 CM, FRONTAL DE 10 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,89	572,04	702,92	8.357,72
15.2.2	C.A.R.Q.R0119	Próprio	BANCADA EM GRANITO POLIDO AMARELO ORNAMENTAL ESPESURA 2 CM, COM SAIA E FRONTAL DE 10 CM, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,18	582,09	715,27	844,02
15.2.3	C.A.R.Q.R0120	Próprio	BANCADA EM GRANITO POLIDO AGUALUX ESPESURA 2 CM, COM SAIA E FRONTAL DE 20CM. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,92	572,04	702,92	7.675,86
15.2.4	C.A.R.Q.R0122	Próprio	BANCADA EM GRANITO POLIDO CRIZA ANDORINHA ESPESURA 2 CM, COM SAIA E FRONTAL DE 10 CM, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,94	795,64	940,82	6.529,29
15.2.5	C.A.R.Q.R0121	Próprio	FECHAMENTO DAS LIXEIRAS EM GRANITO POLIDO PRETO SÃO GABRIEL ESPESURA 2 CM. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,11	613,34	620,79	4.484,82
16			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>					<b>741.731,94</b>
16.1			<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>					<b>124.682,74</b>
16.1.1			<b>CAIXAS DE PASSAGEM</b>					<b>25.376,35</b>
16.1.1.1	98118 SINAPI		CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 10 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	12	352,04	432,59	5.191,08
16.1.1.2	97902 SINAPI		CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	17	526,18	646,55	10.981,35
16.1.1.3	97903 SINAPI		CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,8 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	9	734,35	902,37	8.121,33
16.1.1.4	97904 SINAPI		CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1	874,50	1.074,59	1.074,59
16.1.2			<b>PVC ACESSÓRIOS - ESGOTO</b>					<b>7.377,40</b>
15.1.2.1	RDPV_COMP_SBC.17	Próprio	CAIXA SIFONADA PVC 100X150X50MM C/TAMPA CEGA	UN	60	95,21	116,99	7.019,40
15.1.2.2	89709 SINAPI		RALD SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	20	14,57	17,90	308,00
16.1.3			<b>PVC CONEXÕES - ESGOTO</b>					<b>91.928,99</b>
16.1.3.1	RDPV_COMP_SBC.18	Próprio	CAP PVC ESGOTO 100MM	UN	2	34,92	42,17	84,34
15.1.3.2	89728 SINAPI		CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	81	11,10	13,64	1.104,84
15.1.3.3	89951 SINAPI		JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	28	25,22	30,99	867,72
15.1.3.4	RDPV_COMP_SAN.01	Próprio	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	UN	1	159,50	195,99	195,99
15.1.3.5	89726 SINAPI		JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	56	7,20	8,85	495,80
15.1.3.6	89732 SINAPI		JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	84	12,02	14,77	1.240,68
15.1.3.7	89739 SINAPI		JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	39	21,02	25,83	1.007,37
15.1.3.8	89744 SINAPI		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	45	25,72	31,60	1.422,00
15.1.3.9	89731 SINAPI		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	91	11,28	13,86	1.261,26
15.1.3.10	89737 SINAPI		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	50	15,38	18,90	945,00
16.1.3.1	89726 SINAPI		JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	61	7,20	8,85	539,85
16.1.3.1	RDPV_COMP_SAN.03	Próprio	JUNÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2	57,02	70,68	141,36
16.1.3.1	RDPV_COMP_SAN.04	Próprio	JUNÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	12	44,85	54,87	658,44
16.1.3.1	RDPV_COMP_SAN.05	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	24	43,72	53,72	1.289,28
16.1.3.1	RDPV_COMP_SAN.06	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1	52,31	64,28	64,28



PROPRIETÁRIO: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 08.669.301/0001-34  
 ENDEREÇO: ROD BR 364, KM 4,5 - SIV - LAGOA - PORTO VELHO/RO

OBRA: Construção do Terminal Rodoviário de Porto Velho/RO - Etapa I - 915518/2021  
 LOCAL: TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO/RO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	
16.1.3.1		89797 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	38	50,15	61,62	2.341,58	
6		89783 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8	12,42	15,26	122,08	
16.1.3.1		89785 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	35	23,28	28,61	1.001,35	
8		RDPV_COMP_SAN.07 Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	18	28,30	34,78	626,04	
16.1.3.1		89795 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	18	38,55	47,37	692,68	
9		RDPV_COMP_SAN.08 Próprio	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC PE ESG PREDIAL DN 100 X 50MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	UN	10	16,92	20,76	207,90	
16.1.3.2		RDPV_COMP_SAN.09 Próprio	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC PE ESG PREDIAL DN 100 X 75MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	UN	2	18,42	22,63	45,26	
1		RDPV_COMP_SAN.10 Próprio	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC PE ESG PREDIAL DN 75 X 50MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	UN	20	14,90	18,31	296,20	
16.1.3.2		RDPV_COMP_SAN.11 Próprio	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	12,19	14,98	29,98	
4		RDPV_COMP_SAN.12 Próprio	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	10	18,67	22,94	229,40	
16.1.3.2		89714 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	354,88	56,95	69,98	24.634,50	
5		89713 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	251,98	44,88	55,12	12.765,64	
6		RDPV_COMP_SAN.13 Próprio	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 200MM, FORNECIDO E INSTALADO - ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	106,39	100,17	188,22	20.024,73	
16.1.3.2		89711 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	128,98	19,87	24,17	3.089,11	
7		89712 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	266,33	20,60	36,37	10.413,62	
8		89706 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1	43,38	53,31	53,31	
9		RDPV_COMP_SBC.18 Próprio	TE REDUÇÃO PVC ESGOTO COM ANEL DE BORRACHA 100X50MM	UN	6	67,08	70,08	420,48	
16.1.3.3		RDPV_COMP_SAN.15 Próprio	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8	42,70	52,47	419,76	
1		89784 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	43	21,16	26,03	1.119,29	
2		RDPV_COMP_SBC.20 Próprio	TE REDUÇÃO PVC ESGOTO COM ANEL DE BORRACHA 75X50MM	UN	4	49,13	60,37	241,48	
16.1.3.3		89766 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	29	35,66	43,82	1.270,78	
3		95344 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	3,6	30,22	37,13	133,67	
4		<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>							<b>86.620,07</b>
5		<b>RABIOS E FECHAMENTOS</b>							<b>8.117,38</b>
16.2.1		90447 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2015	M	394,79	6,27	7,70	3.039,88	
16.2.1.1		90466 SINAPI	CHUBRETO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	394,79	11,91	14,84	5.779,73	
16.2.1.2		93241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	8,02	30,22	37,13	297,78	
16.2.1.3		<b>BOMBA HIDRÁULICA - RACALONE</b>							<b>5.087,79</b>
16.2.2		RDPV_COMP_SBC.21 Próprio	BOMBA CENTRÍFUGA SCHNEIDER BC-68 1/3 CV 220V MONOFÁSICA	UN	1	856,99	1.053,07	1.053,07	
16.2.2.1		RDPV_COMP_SBC.22 Próprio	BOMBA MONO ESTÁGIO THA-16 AL 3/4CV MONOFÁSICA 110/220V THEBE	UN	2	1.841,71	2.017,33	4.034,66	
16.2.2.2		<b>PVC ACESSÓRIOS - HIDRÁULICA</b>							<b>10.173,05</b>
16.2.3		94704 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4	118,67	143,36	573,64	
16.2.3.1		94498 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10	102,90	125,71	1.257,10	
16.2.3.2		94792 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3	80,32	98,70	296,10	
16.2.3.3		89998 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5	57,92	71,17	355,85	
16.2.3.4		89997 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	88	66,01	81,11	5.515,48	
16.2.3.5		89985 SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	17	82,80	77,17	1.311,89	
16.2.3.6		99626 SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3	62,74	77,09	231,27	
16.2.3.7		RDPV_COMP_HID.01 Próprio	VÁLVULA DE SUÇÃO METAL, PE COM CRIVO DE BRONZE 1" (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	6	85,71	108,32	631,92	
16.2.3.8		<b>TUBOS E CONEXÕES - HIDRÁULICA</b>							<b>34.229,71</b>
16.2.4		90373 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	141	15,71	19,30	2.721,30	
16.2.4.1		RDPV_COMP_HID.06 Próprio	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4	27,43	33,71	134,84	





PROponente: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 06.666.201/0001-34  
 ENDEREÇO: ROD BR 364, KM 4,5 - S/Nº, LAJOA - PORTO VELHO/RO

OBRA: Construção do Terminal Rodoviário de Porto Velho/RO - Etapa I - 915518/2021  
 LOCAL: TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO/RO

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
18.2.4.3		89427 SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	UN	17	14,64	17,90	305,83
18.2.4.4		89383 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	UN	176	6,26	7,69	1.353,44
18.2.4.5		89586 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	UN	9	11,75	14,44	129,96
18.2.4.6		89813 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	UN	2	35,24	43,30	86,60
18.2.4.7		89378 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	UN	10	5,26	6,46	64,60
18.2.4.9		89553 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2022	UN	6	6,16	7,56	45,36
18.2.4.10		89590 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	UN	8	11,75	14,44	115,52
18.2.4.11		89610 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	UN	20	24,97	30,66	613,60
18.2.4.12		89532 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	UN	3	8,94	10,96	32,97
18.2.4.13		89605 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	UN	3	24,26	29,80	89,40
18.2.4.14		103965 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 20 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2022	UN	1	10,64	13,07	13,07
18.2.4.15		89570 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	UN	6	11,91	14,64	117,12
18.2.4.16		103967 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2022	UN	7	12,97	15,94	111,58
18.2.4.17		RDPV_COMP_HID_04 Próprio	CRUZETA SOLDÁVEL DIÂMETRO 50 MM (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	1	67,79	71,01	71,01
18.2.4.18		89361 SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	UN	2	8,05	11,12	22,24
18.2.4.19		89490 SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	UN	2	7,57	9,30	18,60
18.2.4.20		89380 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	UN	2	9,93	12,20	24,40
18.2.4.21		89489 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	UN	27	8,63	10,60	286,20
18.2.4.22		89369 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	UN	8	19,67	24,17	193,36
18.2.4.23		89507 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	UN	1	66,06	81,17	81,17
18.2.4.24		89485 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	UN	8	6,26	7,69	61,52
18.2.4.25		89493 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	UN	3	11,54	14,18	42,54
18.2.4.26		89404 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	UN	21	6,55	8,05	169,05
18.2.4.27		89406 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	UN	207	7,96	9,78	2.024,46
18.2.4.28		89492 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	UN	17	8,31	10,21	173,57
18.2.4.29		89501 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	UN	18	16,44	20,20	323,20
18.2.4.30		89505 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	UN	19	46,48	57,11	1.085,09
18.2.4.31		103974 SINAPI	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2022	UN	18	10,43	12,82	230,76
18.2.4.32		89530 SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	UN	2	18,38	22,56	45,12
18.2.4.33		89675 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	UN	1	13,10	16,10	16,10
18.2.4.34		89685 SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2021	UN	4	62,80	77,17	308,68
18.2.4.35		94796 SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CADNA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	UN	11	37,51	46,09	506,99
18.2.4.36		89401 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	M	20,79	10,47	12,87	331,92
18.2.4.37		89446 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	M	937,00	6,67	8,20	7.684,14
18.2.4.38		89447 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	M	207,12	14,14	17,38	3.599,75
18.2.4.39		89448 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	M	153,47	23,39	28,74	4.410,73



PROponente: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES SRELI  
 CNPJ: 08.698.391/0001-34  
 Endereço: ROD BR 364, KM 4,5 - S/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO

OBRA: Construção do Terminal Rodoviário de Porto Velho/RO - Etapa I - 915518/2021  
 LOCAL: TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO/RO

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
16.2.4.4	0	89490 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 80MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	62,32	38,69	47,54	2.962,69
16.2.4.4	1	103968 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 80 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	16,80	23,21	23,21
16.2.4.4	2	89393 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	10,05	12,35	24,70
16.2.4.4	3	89517 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	119	7,40	9,09	1.061,71
16.2.4.4	4	89620 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3	13,20	16,22	48,66
16.2.4.4	5	89925 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	11	26,30	32,32	355,62
16.2.4.4	6	89828 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8	58,95	72,44	579,52
16.2.4.4	7	89442 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3	13,48	16,58	49,65
16.2.4.4	8	89622 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	11	15,47	19,01	209,11
16.2.4.4	9	103976 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 20 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	23,96	29,32	29,32
16.2.4.5	0	89527 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	18	21,76	26,74	481,32
16.2.4.5	1	103976 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9	30,97	38,06	342,54
16.2.4.5	2	89926 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1	36,72	45,12	45,12
16.2.4.5	3	89426 SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3	18,28	22,47	67,41
16.2.4.5	4	89441 SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4	19,94	24,50	98,00
16.2.4.5	5	89394 SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	22,72	27,92	55,84
16.2.4.5	9	RDPV_COMP_HS_01 Próprio	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7	15,06	18,51	128,57
16.2.5			<b>RESERVATÓRIO CILÍNDRICO</b>					<b>27.912,19</b>
16.2.5.1		102619 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2	6.594,09	8.105,56	16.207,12
16.2.5.2		102623 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSIVE TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BOMBA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2021	UN	3	395,94	1.100,99	3.302,79
16.2.5.3		102509 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	6	1.136,63	1.400,38	8.402,26
16.3			<b>ETE E ELEVATÓRIA DE ESGOTO</b>					<b>621.628,01</b>
16.3.1			<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>					<b>6.989,81</b>
16.3.1.1		102312 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) COM COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	85,12	11,84	14,56	1.238,50
16.3.1.2		93359 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	9,40	77,41	95,12	899,84
16.3.1.3		97083 SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE BOLSAS A PÊNEIRA. AF_08/2021	m²	7,59	3,00	3,69	28,01
16.3.1.4		101975 SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTAL E TAMPAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	m²	79,68	18,09	22,81	1.817,50
16.3.1.5		93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_08/2016	m³	63,06	31,17	38,30	2.415,96
16.3.2			<b>CONCRETAGEM</b>					<b>1.782,21</b>
16.3.2.1		94952 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇÃO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,06	400,65	492,32	36,39
16.3.2.2		103183 SINAPI	CONCRETAGEM DE ESCADAS EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÓRMAS MANUSEÁVEIS - CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, FCK 25 MPa - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021	m³	1,86	954,60	1.049,59	1.742,62
16.3.3			<b>PAREDES E PAINÉIS</b>					<b>10.385,75</b>
16.3.3.1		103516 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 6X19X39 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m³	49,29	62,04	100,81	4.966,92
16.3.3.2		87905 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	98,58	8,21	10,09	994,67
16.3.3.3		87792 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇÃO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PAVOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS). ESPESURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	98,58	38,59	44,96	4.432,16
16.3.4			<b>OUTROS</b>					<b>4.911,28</b>
16.3.4.1		98561 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_05/2018	m²	98,58	40,54	48,62	4.911,28
16.3.5			<b>CASA DE MÁQUINAS E COMANDO</b>					<b>2.900,19</b>
16.3.5.1			<b>INFRAESTRUTURA - CASA DE MÁQUINAS E COMANDO</b>					<b>2.800,19</b>
16.3.5.1	1	106576 SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m³	12,16	2,28	2,80	34,05
16.3.5.1	2	94952 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇÃO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,81	400,65	492,32	300,32
16.3.5.1	3	99436 SINAPI	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÓRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, FCK 25 MPa - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021	m³	1,82	818,06	1.005,26	1.829,57





PROponente: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 06.566.301/0001-34  
 ENDEREÇO: ROD BR 304, KM 4,5 - S/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO

OBRA: Construção do Terminal Rodoviário de Porto Velho/RO - Etapa I - 915518/2021  
 LOCAL: TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO/RO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
16.3.5.1.		101750 SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2020	m²	7,14	49,72	61,10	436,26
16.3.6			<b>ALVENARIA E FECHAMENTOS - CASA DE MÁQUINAS E COMANDO</b>					<b>11.881,00</b>
16.3.6.1		103316 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	28,32	82,04	100,81	2.854,94
16.3.6.2		101162 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGO) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	2	139,35	171,23	342,46
16.3.6.3		91330 SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM QUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	2,1	980,36	1.204,67	2.529,81
16.3.6.4		87905 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESEÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	56,64	8,21	10,09	571,50
16.3.6.5		87792 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESEÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	56,64	36,59	44,96	2.546,53
16.3.6.6		96111 SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017	m²	5,2	72,97	89,67	466,28
16.3.6.7		86485 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	56,64	2,24	2,75	165,76
16.3.6.8		86487 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	28,32	14,84	18,24	516,56
16.3.6.9		96135 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	28,32	25,81	31,47	891,23
16.3.6.10		86489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	56,64	14,45	17,76	1.005,93
16.3.7			<b>COBERTURA</b>					<b>587,70</b>
16.3.7.1		92543 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	7,14	15,94	19,59	139,87
16.3.7.2		94207 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E # 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	m²	7,14	45,76	56,92	427,83
16.3.8			<b>DIVERSOS</b>					<b>414,40</b>
16.3.8.1		83138 SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO, CADA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	1	162,31	199,45	199,45
16.3.8.2		86957 SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	1	136,68	167,95	167,95
16.3.8.3		103782 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 1213 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	1	38,25	47,00	47,00
16.3.9			<b>CALHA PARASHALL</b>					<b>8.136,91</b>
16.3.9.1		100576 SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	12,16	2,28	2,80	34,05
16.3.9.2		94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,61	400,65	492,32	300,32
16.3.9.3		99439 SINAPI	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÓRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPa - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021	m³	1,82	818,08	1.005,26	1.829,57
16.3.9.4		103316 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	28,32	82,04	100,81	2.854,94
16.3.9.5		87905 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESEÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	56,64	8,21	10,09	571,50
16.3.9.6		87792 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESEÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	56,64	36,59	44,96	2.546,53
16.3.10			<b>ETE</b>					<b>474.439,68</b>
16.3.10.1		C.ENG.JI - 041 Próprio	ETE - VAZÃO DE 50M3/DIA OU 0,58L/S	UN	1	386.100,00	474.439,68	474.439,68
16.3.10.1			<b>DRENAGEM DE AR CONDICIONADO</b>					<b>8.909,92</b>
16.4.1		86485 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	16	6,26	7,69	123,04
16.4.2		86498 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	87	7,96	9,78	850,86
16.4.3		86446 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	829,13	6,67	8,20	6.796,67
16.4.4		88617 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	135	7,40	9,09	1.227,15
17			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>2.989.178,96</b>
17.1			<b>INSTALAÇÕES PREDIAS - BLOCO PRINCIPAL</b>					<b>674.214,25</b>
17.1.1			<b>QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO - BLOCO PRINCIPAL</b>					<b>27.788,01</b>
17.1.1.1		RDPV_COMP_EL.60 Próprio	QUADRO GERAL DE PROTEÇÃO DA ADMINISTRAÇÃO	UN	1	8.218,99	10.099,49	10.099,49
17.1.1.2		101883 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	711,13	873,84	1.747,68
17.1.1.3		101885 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	1.239,78	1.523,44	6.093,76
17.1.1.4		RDPV_COMP_EL.15 Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1	1.443,69	1.773,96	1.773,96
17.1.1.5		101885 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR - CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	439,19	539,68	539,68
17.1.1.6		RDPV_COMP_SBC.23 Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR 100AMKA	UN	1	339,36	417,01	417,01
17.1.1.7		RDPV_COMP_SBC.24 Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR MINI DIM 70A WEG	UN	2	116,03	142,58	285,16
17.1.1.8		93666 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	79,35	97,46	194,96
17.1.1.9		93666 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	75,05	92,22	184,44
17.1.1.10		93664 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	85,63	105,65	422,60
17.1.1.11		93662 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	62,76	77,11	308,44



PROponente: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 08.898.201/0001-34  
 Endereço: ROD BR 566, KM 4,5 - S/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO

OBRA: Construção do Terminal Rodoviário de Porto Velho/RO - Etapa I - 915518/2021  
 LOCAL: TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO/RO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
17.1.1.1		93851 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	6	60,37	74,18	445,08
2		93860 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	9	59,17	72,71	664,39
17.1.1.1		DIS.6A BÍ Próprio	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 6A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7	58,00	71,27	499,89
4		93655 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	3	19,83	16,99	50,97
17.1.1.1		93654 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	15	12,64	15,53	232,95
5		93653 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	10	12,04	14,79	147,90
17.1.1.1		DIS.6A Próprio	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 6A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16	13,53	16,63	249,45
7		RDPV_COMP_EL.81 Próprio	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CORRENTE MÁXIMA DE SURTO DE 25 KA E TENSÃO MÁXIMA DE 175V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	26	67,99	71,14	1.849,64
17.1.1.1		RDPV_COMP_EL.10 Próprio	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30MA, CORRENTE DE 40A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	166,64	204,77	819,06
9		RDPV_COMP_EL.11 Próprio	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	161,51	223,04	223,04
17.1.1.2		RDPV_COMP_EL.12 Próprio	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	337,27	414,44	414,44
1		RDPV_COMP_EL.92 Próprio	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 16 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	95,62	117,50	235,00
2								
17.1.1.2								
3								
17.1.2			<b>ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E ACESSÓRIOS - BLOCO PRINCIPAL</b>					<b>67.965,50</b>
17.1.2.1		97667 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2021	M	737	8,17	10,04	7.399,48
17.1.2.2		91636 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	M	3170	10,24	12,58	39.878,60
17.1.2.3		RDPV_COMP_SBC.25 Próprio	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 50X50 CHAPA 18 SEM TAMPA	M	11,32	44,55	54,74	819,66
17.1.2.4		RDPV_COMP_SBC.26 Próprio	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 150X100 CHAPA 18 SEM TAMPA	M	63,27	76,93	96,99	6.136,56
17.1.2.6		97882 SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M, AF_12/2020	UN	19	180,71	222,06	4.219,14
17.1.2.7		97881 SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M, AF_12/2020	UN	4	115,71	142,18	568,72
17.1.2.8		97889 SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M, AF_12/2020	UN	6	641,70	786,52	3.942,60
17.1.2.9		97888 SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M, AF_12/2020	UN	9	472,05	580,06	6.220,54
17.1.3			<b>CABOS E FIOS (CONDUTORES) - BLOCO PRINCIPAL</b>					<b>160.702,71</b>
17.1.3.1		101564 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_07/2020	M	800	51,68	63,52	60.816,00
17.1.3.2		92984 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2021	M	110	28,56	35,09	3.859,90
17.1.3.3		91935 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	1495	25,26	31,04	46.404,60
17.1.3.4		91933 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	256	19,57	20,36	5.212,16
17.1.3.5		91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	8793	2,90	3,66	31.303,08
17.1.3.6		91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	3485	4,21	5,17	18.017,45
17.1.3.7		91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	603	6,67	8,44	5.089,32
17.1.4			<b>INTERRUPTORES, TOMADAS E LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA - BLOCO PRINCIPAL</b>					<b>23.917,62</b>
17.1.4.1		91953 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	UN	43	26,51	32,58	1.400,94
17.1.4.2		91950 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	UN	15	42,05	51,67	775,05
17.1.4.3		91967 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	UN	6	67,61	70,79	424,74
17.1.4.4		92023 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	UN	6	47,04	57,80	346,68
17.1.4.5		92027 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	UN	2	62,60	78,92	153,84
17.1.4.6		92090 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	36	28,04	34,46	1.240,96
17.1.4.7		91996 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	66	31,54	38,76	2.639,68
17.1.4.8		91992 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	56	40,53	49,80	4.731,00
17.1.4.9		RDPV_COMP_SBC.27 Próprio	TOMADA DE PISO COMPLETA EM CAIXA 4X2	UN	2	74,62	91,69	183,38
17.1.4.1		RDPV_COMP_EL.92 Próprio	TOMADA INSTALADA NO FORRO 2P+T, 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	UN	24	17,08	20,99	503,76
0								
17.1.4.1		91941 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	36	10,05	12,35	444,60
1		91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	140	14,93	18,35	2.569,00
17.1.4.1		91939 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	95	27,94	34,33	3.261,35
2								
17.1.4.1								
3								



PROPOSTANTE: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI  
CNPJ: 06.998.291/0001-34  
ENDEREÇO: ROD BR 364, KM 4,5 - S/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO

OBRA: Construção do Terminal Rodoviário de Porto Velho/RO - Etapa I - 915518/2021  
LOCAL: TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO/RO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	
17.1.4.1		RDV_COMP_ELE	Próprio	CAIXA RETANGULAR 4" X 2", PVC, INSTALADA EM FORRO/TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	168	9,35	11,49	1.816,42
4		91837	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	246	11,35	13,95	3.431,70
17.1.4.1				<b>RABGOS DE PAREDE</b>					<b>40.055,85</b>
5				<b>RABGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM.</b>	M	512,5	8,27	7,70	3.946,25
17.1.5.1		90447	SINAPI	AF_09/2015					
17.1.5.2		90486	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	512,5	11,91	14,64	7.503,00
17.1.5.3		90444	SINAPI	RABGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	760	25,17	30,99	23.506,80
17.1.5.4		90488	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	760	5,46	6,71	5.099,60
17.1.8				<b>LUMINÁRIAS- BLOCO PRINCIPAL</b>					<b>303.764,78</b>
17.1.8.1		RDPV_COMP_LUM.02	Próprio	LUMINÁRIA QUADRADA BRANCA PLAFON PAINEL LED DE EMBUTIR- 18W BRANCO NEUTRO	UN	23	50,01	61,45	1.413,35
17.1.8.2		RDPV_COMP_LUM.01	Próprio	LUMINÁRIA QUADRADA BRANCA PLAFON PAINEL LED DE EMBUTIR -25W BRANCO NEUTRO	UN	67	88,67	108,96	7.300,32
17.1.8.3		RDPV_COMP_LUM.20	Próprio	LUMINÁRIA BRANCA PLAFON PAINEL DE LED DE SOBREPOR 18 W BRANCO FRIO 6000K	UN	15	54,58	67,07	1.006,05
17.1.8.4		RDPV_COMP_LUM.21	Próprio	LUMINÁRIA BRANCA PLAFON LED DE SOBREPOR 25 W BRANCO FRIO	UN	8	71,43	87,77	702,16
17.1.8.5		RDPV_COMP_LUM.08	Próprio	PAINEL LED RETANGULAR DE SOBREPOR 20X120 CM,48 W, BRANCO FRIO 6.000 K	UN	33	318,94	391,91	12.933,03
17.1.8.6		RDPV_COMP_LUM.06	Próprio	PENDENTE WEAVING LED PEDANT LIGHT, CANDELABRO SUSPENSO DIAMETRO : 1M	UN	10	725,16	891,08	8.910,80
17.1.8.7		RDPV_COMP_LUM.05	Próprio	PENDENTE WEAVING LED PEDANT LIGHT, CANDELABRO SUSPENSO DIAMETRO : 0.80M	UN	11	281,25	345,60	3.801,60
17.1.8.8		RDPV_COMP_LUM.04	Próprio	PENDENTE WEAVING LED PEDANT LIGHT, CANDELABRO SUSPENSO DIAMETRO : 0.60 M	UN	11	262,23	322,23	3.544,53
17.1.8.9		RDV_COMP_ELE04	Próprio	LÂMPADA BOLA DE FILAMENTO DE LED BASE G95 E27 VINTAGE RETRO BIVOLT 6W	UN	32	71,31	87,63	2.804,16
17.1.8.1		RDPV_COMP_LUM.11	Próprio	ARANDELA DE PAREDE DE SOBREPOR PLAFON TIPO TARTARUGA 18 W , BRANCO FRIO 6.000 K	UN	4	57,78	71,00	284,00
17.1.8.1		RDPV_COMP_LUM.09	Próprio	ARANDELA DE PAREDE DE SOBREPOR , TUBULAR DE 2 FACHOS PARA 2 LAMPADAS PAR 30, 22 W BRANCO NEUTRO 4.000 K	UN	30	219,72	269,99	8.099,70
17.1.8.1		RDPV_COMP_LUM.18	Próprio	SPOT DE SOBREPOR PARA PAR 20 BRANCO METÁLICO , 4,8W , BRANCO NEUTRO 4.000 K	UN	15	196,77	241,79	3.625,85
17.1.8.1		RDPV_COMP_LUM.15	Próprio	SPOT EMBUTIR- PAR 20 BRANCO COM INSTALAÇÃO POR MOLA E SISTEMA CLICK	UN	20	45,55	55,97	1.119,40
17.1.8.1		RDPV_COMP_LUM.10	Próprio	SPOT DIRECIONAVEL PARA TRILHO EM ALUMÍNIO PRETO , PARA LAMPADA PAR 20,7W BRANCO NEUTRO 4.000K	UN	33	110,22	135,44	4.469,52
17.1.8.1		RDPV_COMP_LUM.07	Próprio	SPOT DE SOBREPOR CILÍNDRICO , EM ALUMÍNIO PRETO, PARA LÂMPADA PAR 38, 15 W, BRANCO NEUTRO 4.000K	UN	28	135,20	166,13	4.651,64
17.1.8.1		RDV_COMP_ELE05	Próprio	EMBUITIDO DE SOLÓ COM GRADE ANTIFUSCANTE, ÂNGULO DE ABERTURA 12°, GRAU DE PROTEÇÃO IP57 - LED 30W (BRANCO QUENTE 3.000K)	UN	8	552,75	679,22	5.433,76
17.1.8.1		RDPV_COMP_SBC.28	Próprio	RELÉ FOTOELÉTRICO, TENSÃO 220V COM CAPACIDADE DE CARGA 1800VA, INCLUSIVE BASE E INSTALAÇÃO	un	1	67,04	82,38	82,38
17.1.8.1		RDPV_COMP_LUM.25	Próprio	PERFIL LUMINÁRIA EM ALUMÍNIO COM DIFUSOR ACRÍLICO , DE SOBREPOR COM FITA DE LED 14,4 W , BRANCO NEUTRO 4.000 K	UN	1402,85	115,66	142,39	199.751,81
17.1.8.1		RDPV_COMP_LUM.24	Próprio	PERFIL LUMINÁRIA EM ALUMÍNIO COM DIFUSOR ACRÍLICO , DE SOBREPOR COM FITA DE LED 26,8 W , BRANCO NEUTRO 4.000 K	UN	451,39	140,62	172,79	77.995,68
17.1.8.1		RDV_COMP_ELE07	Próprio	PERFIL LUMINÁRIA EM ALUMÍNIO COM DIFUSOR ACRÍLICO, PENDENTE, COM FITA LED 14,4W (BRANCO NEUTRO 4.000K)	M	50	22,77	27,98	1.399,00
17.1.8.2		RDV_COMP_ELE06	Próprio	PERFIL LUMINÁRIA EM ALUMÍNIO, PARA SANCA DE GESSO, COM FITA LED 14,4W (BRANCO NEUTRO 4.000K)	M	49,72	72,59	69,20	4.435,02
17.2				<b>INSTALAÇÕES PREDIAS - BLOCO PERMISSIONÁRIOS</b>					<b>284.433,89</b>
17.2.1				<b>QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO - BLOCO PERMISSIONÁRIOS</b>					<b>57.492,28</b>
17.2.1.1		RDPV_COMP_EL.64	Próprio	QUADRO DE MEDIÇÃO AGRUPADA PARA 18 MEDIDORES POLIFÁSICOS , EM POLIETILENO , CONTENDO CAIXA PARA PROTEÇÃO GERAL E 2 CAIXAS PARA BARRAMENTO - PADRÃO ENERGISA	UN	3	9.250,21	11.366,66	34.099,98
17.2.1.2		93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	39	65,63	80,65	3.146,35
17.2.1.3		93571	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8	83,65	102,79	822,32
17.2.1.4		RDPV_COMP_SBC.24	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR MINI DIN 70A WEG	UN	1	116,03	142,58	142,58
17.2.1.5		RDPV_COMP_EL.01	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 100 A, PADRÃO DIN (EUROPEU- LINHA BRANCA), CORRENTE 10 KA	un	3	282,64	359,60	1.078,60
17.2.1.6		RDPV_COMP_EL.22	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO DIN BIFÁSICO PARA 18 MÓDULOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	39	148,63	182,64	7.122,96
17.2.1.7		101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5	711,13	873,84	6.990,72
17.2.1.8		101890	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	858,53	1.055,08	1.055,08
17.2.1.9		RDPV_COMP_SPDA.02	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 700A	un	1	2.436,93	2.994,50	2.994,50
17.2.2				<b>ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E ACESSÓRIOS - BLOCO PERMISSIONÁRIOS</b>					<b>85.158,91</b>
17.2.2.1		91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2000	14,96	18,41	36.820,00
17.2.2.2		93012	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	36	63,29	77,77	2.799,72
17.2.2.3		93026	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	6	81,11	99,67	598,02



PROponente: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES ERELI  
 CNPJ: 08.898.391/0001-34  
 ENDEREÇO: ROD BR 364, KM 4,5 - SW, LAGOA - PORTO VELHO/RO

OBRA: Construção do Terminal Rodoviário de Porto Velho/RO - Etapa I - 915518/2021  
 LOCAL: TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO/RO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit com BDI	Total
17.2.2.4		93017 SINAPI	LUVA PARA ELETROCUDO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	UN	6	48,10	60,33	361,98
17.2.2.5		RDPV_COMP_SBC.29 Próprio	ELETROCALHA LISA TIPO "UF" 200X50MM CHAPA 24	M	70	67,75	70,96	4.967,20
17.2.2.6		RDPV_COMP_SBC.30 Próprio	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA 200MM (3 METROS) CHAPA 24	UN	70	67,83	83,35	5.834,90
17.2.2.7		99562 SINAPI	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X75 MM, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF 07/2017	M	47	21,86	26,69	1.263,83
17.2.2.8		RDPV_COMP_SBC.31 Próprio	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "UF" 100X50 CHAPA 20 SEM TAMPA	M	110	51,02	62,69	6.995,90
17.2.2.9		RDPV_COMP_SBC.32 Próprio	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA 50MM CHAPA 24	UN	110	49,45	60,78	6.683,60
17.2.2.10		RDPV_COMP_SBC.33 Próprio	SUPORTE SUSPENSO VERTICAL PARA ELETROCALHA 100 X 50 MM	UN	73	5,22	6,41	467,93
17.2.2.11		RDPV_COMP_ELE06 Próprio	BARRA ROSCADA BICROMATIZADA Ø 1/4" X 3000MM	UN	240	40,16	48,37	11.548,80
17.2.2.12		RDPV_COMP_EL.06 Próprio	PORCA SEXTAVADA GALVANIZADA Ø1/4"	un	960	4,73	5,81	5.577,60
17.2.2.13		RDPV_COMP_EL.07 Próprio	ARRUELA LISA GALVANIZADA Ø1/4"	un	960	0,49	0,60	576,00
17.2.2.14		RDPV_COMP_EL.21 Próprio	REDUTOR DE 200X50MM PARA 100X50MM, EM AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2	42,37	62,08	104,12
17.2.2.15		RDPV_COMP_EL.68 Próprio	CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA NAS DIMENSÕES 100X50MM, COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	3	38,54	47,38	142,08
17.2.2.16		RDPV_COMP_EL.69 Próprio	CURVA VERTICAL 90° PARA ELETROCALHA NAS DIMENSÕES 200X50MM, COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1	59,54	73,16	73,16
17.2.2.17		RDPV_COMP_ELE09 Próprio	TÊ HORIZONTAL 200 X 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	UN	1	117,57	144,47	144,47
17.2.3			<b>CABOS E FIOS (CONDUTORES) - BLOCO PERMISSIONÁRIOS</b>					<b>141.822,69</b>
17.2.3.1		91931 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	5320	10,53	12,94	68.840,80
17.2.3.2		91833 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	1985	18,57	20,39	29.299,69
17.2.3.3		101582 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	M	180	26,34	32,37	5.826,60
17.2.3.4		101564 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	M	25	51,59	63,52	1.588,00
17.2.3.5		101565 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	M	75	71,57	87,95	6.596,25
17.2.3.6		RDPV_COMP_SPOA.03 Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 500 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	48	620,69	639,82	30.711,36
17.3			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DA ÁREA TÉCNICA</b>					<b>1.076.248,00</b>
17.3.1			<b>CABOS E FIOS (CONDUTORES)</b>					<b>939.394,90</b>
17.3.1.1		91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	741,7	6,87	8,44	6.259,95
17.3.1.2		91930 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	911,2	9,40	11,55	10.524,38
17.3.1.3		91932 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	936,8	15,50	19,05	17.846,04
17.3.1.4		RDPV_COMP_EL.01 Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 500 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	922,9	515,14	636,69	587.801,20
17.3.1.5		RDPV_COMP_EL.79 Próprio	CABO DE COBRE ISOLADO HEPR (XLPE), RIGIDO, 185MM², 1KV / 90° C	m	523,95	221,94	272,72	142.891,64
17.3.1.6		RDPV_COMP_EL.71 Próprio	CABO DE COBRE ISOLADO HEPR (XLPE), RIGIDO, 95MM², 1KV / 90° C	m	922,9	130,16	159,94	147.806,83
17.3.1.7		RDPV_COMP_EL.72 Próprio	CABO DE COBRE ISOLADO HEPR (XLPE), RIGIDO, 10MM², 1KV / 90° C	m	1014,01	18,18	22,34	22.652,98
17.3.2			<b>CAIXAS DE PASSAGEM, QUADROS E DISJUNTORES</b>					<b>38.917,22</b>
17.3.2.1		93653 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	67	12,04	14,79	990,93
17.3.2.2		93654 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	12	12,64	15,53	186,36
17.3.2.3		93656 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2	13,83	16,99	33,98
17.3.2.4		93657 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2	15,26	18,75	37,50
17.3.2.5		93669 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	4	79,33	97,48	389,92
17.3.2.6		93670 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	10	79,35	97,48	974,60
17.3.2.7		93672 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	14	90,33	111,00	1.554,00
17.3.2.8		93673 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	10	99,02	121,66	1.216,80
17.3.2.9		RDPV_COMP_SBC.34 Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 40 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	un	8	83,06	114,35	914,60
17.3.2.10		74130010 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	592,23	727,73	1.455,46
17.3.2.11		74130008 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 300 A 400A 300V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	1.337,44	1.643,45	6.573,90
17.3.2.12		101686 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1	858,63	1.055,08	1.055,08
17.3.2.13		RDPV_COMP_EL.16 Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1	1.440,66	1.773,96	1.773,96



PROponente: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES ERELI  
 CNPJ: 06.666.301/0001-34  
 ENDEREÇO: ROD BR 364, KM 4,5 - S/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO

OBRA: Construção do Terminal Rodoviário de Porto Velho/RO - Etapa I - 915518/2021  
 LOCAL: TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO/RO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
17.3.2.1	4	101861 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	1.239,78	1.523,44	1.523,44
17.3.2.1	5	101880 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	858,63	1.055,08	2.110,16
17.3.2.1	6	101883 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	711,13	873,84	873,84
17.3.2.1	7	101881 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	1.239,78	1.523,44	6.093,76
17.3.2.1	8	97892 SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	17	180,71	222,06	3.775,02
17.3.2.1	9	97892 SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	3	378,96	463,21	1.389,63
17.3.2.2	0	RDPV_COMP_EL.02 Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 700A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	2.438,96	2.996,99	5.993,98
17.3.3			<b>ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E ACESSÓRIOS</b>					<b>103.846,98</b>
17.3.3.1		RDPV_COMP_SBC.35 Próprio	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 100X100 CHAPA 22 SEM TAMPA	M	93,8	82,56	101,45	9.516,01
17.3.3.2		RDPV_COMP_EL.23 Próprio	TAMPA APARAFUSADA PARA ELETROCALHA TIPO U, EM AÇO GALVANIZADO NAS DIMENSÕES 100X100MM	UN	93,8	56,45	69,37	6.506,91
17.3.3.3		RDPV_COMP_EL.24 Próprio	SUORTE ANGULAR PARA ELETROCALHA TIPO U, EM AÇO GALVANIZADO NAS DIMENSÕES 100X100MM	M	31	16,99	20,68	647,28
17.3.3.4		RDPV_COMP_SBC.25 Próprio	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 50X50 CHAPA 18 SEM TAMPA	M	122,06	44,55	54,74	6.682,66
17.3.3.5		RDPV_COMP_EL.25 Próprio	TAMPA APARAFUSADA PARA ELETROCALHA TIPO U, EM AÇO GALVANIZADO NAS DIMENSÕES 50X50MM	M	122,06	51,60	63,41	7.741,09
17.3.3.6		RDPV_COMP_EL.26 Próprio	SUORTE ANGULAR PARA ELETROCALHA TIPO U, EM AÇO GALVANIZADO NAS DIMENSÕES 50X50MM	M	41	17,66	21,74	891,34
17.3.3.7		RDPV_COMP_SBC.37 Próprio	CURVA HORIZONTAL 100 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	un	10	32,57	40,02	400,20
17.3.3.8		RDPV_COMP_SBC.38 Próprio	TAMPA DE ENCAIXE PARA CURVA HORIZONTAL 100 X 100 MM, LISA, ZINCADA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	un	10	19,02	23,37	233,70
17.3.3.9		RDPV_COMP_SBC.39 Próprio	CURVA HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	un	12	20,62	25,21	302,52
17.3.3.1	0	RDPV_COMP_EL.27 Próprio	TAMPA DE ENCAIXE PARA CURVA 90°, HORIZONTAL, 50X50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	un	12	14,35	17,63	211,56
17.3.3.1	1	RDPV_COMP_SBC.40 Próprio	CURVA DE INVERSÃO 100X100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA - REV 01	un	5	71,17	87,45	437,25
17.3.3.1	2	RDPV_COMP_SBC.41 Próprio	CURVA DE INVERSÃO 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	un	3	48,62	58,90	179,97
17.3.3.1	3	RDPV_COMP_EL.53 Próprio	CURVA TÊ HORIZONTAL 90° 100X50MM	UN	1	68,53	84,21	84,21
17.3.3.1	4	RDPV_COMP_EL.28 Próprio	CURVA TÊ HORIZONTAL 90° 100X100MM	UN	2	100,73	123,78	247,56
17.3.3.1	5	95745 SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	66,1	24,13	29,65	2.019,17
17.3.3.1	6	95746 SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	92,69	20,05	24,93	3.423,04
17.3.3.1	7	95750 SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	14	38,52	44,88	628,32
17.3.3.1	8	95747 SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	144,3	50,38	61,91	8.933,61
17.3.3.1	9	95751 SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	18,15	56,86	69,62	1.263,80
17.3.3.2	0	RDPV_COMP_EL.54 Próprio	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO 2", INSTALADO NA PAREDE - PEÇAS DE 3M	UN	4	350,91	431,20	1.724,80
17.3.3.2	1	RDPV_COMP_EL.55 Próprio	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO 2", INSTALADO SOBRE A LAJE - PEÇAS DE 3M	UN	2	350,91	431,20	862,40
17.3.3.2	2	RDPV_COMP_EL.56 Próprio	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO, 2", INSTALADO NO PISO - PEÇAS DE 3M	UN	26	350,91	431,20	12.073,60
17.3.3.2	3	RDPV_COMP_EL.57 Próprio	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO, 3", INSTALADO NA PAREDE	UN	9	638,82	784,98	7.064,82
17.3.3.2	4	RDPV_COMP_EL.58 Próprio	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO 4", INSTALADO NA PAREDE - PEÇAS DE 3M	UN	32	810,53	995,98	31.871,36
17.4			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DA ÁREA EXTERNA</b>					<b>631.281,84</b>
17.4.1			<b>INTERRUPTORES E LUMINÁRIAS</b>					<b>564.781,97</b>
17.4.1.1		RDPV_COMP_SBC.42 Próprio	LUMINARIA PERFIL DE EMBUTIR 2M SLIM FITA LED - LUM21	UN	7	107,09	131,59	921,13
17.4.1.2		RDPV_COMP_EL.38 Próprio	EMBUTIDO DE SOLO COM GRADE ANTIREFRATANTE, ÂNGULO DE ABERTURA 12°, GRAU DE PROTEÇÃO IP67 - LED 30W (BRANCO QUENTE 3.000K)	UN	6	590,31	725,37	4.352,22
17.4.1.3		RDPV_COMP_EL.41 Próprio	COPIA DA ORSE (10740) - PROJETO DE PISO EM ALUMÍNIO COM LÂMPADAS EM LED POTÊNCIA TOTAL 50W. REF.: 902473 38 LED	un	45	4.260,41	5.235,19	235.583,55
17.4.1.4		RDPV_COMP_EL.43 Próprio	POSTE DE MADEIRA CUMARU H=2,8M COM ABERTURA INTERNA PARA PASSAGEM DE CONDUTORES DE ATÉ 4MM² COM TRATAMENTO STAIN INCOLOR FOSCO; COM LUMINÁRIA ESTILO JACAREI LED 15W; INSTALADO SOB BASE DE CONCRETO NAS DIMENSÕES DE 65X65CM; COM GRADIL EM AÇO COM PINTURA EPOXI PRETA NAS DIMENSÕES 30X30CM E REFLETOR LED 50W (BRANCO NEUTRO 4000K) - VER DETALHE EM PROJETO	UN	39	1.246,39	1.531,56	59.730,84



PROPOLENTE: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 08.898.391/0001-34  
 ENDEREÇO: ROD BR 364, KM 4,5 - BRV, LAPOA - PORTO VELHO/RO

OBRA: Construção do Terminal Rodoviário de Porto Velho/RO - Etapa I - 915518/2021  
 LOCAL: TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO/RO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
17.4.1.5	RDPV_COMP_EL_45	Próprio	POSTE DE MADEIRA CUMARU H=2,5MCOM ABERTURA INTERNA PARA PASSAGEM DE CONDUTORES DE ATÉ 4MM² COM TRATAMENTO STAIN INCOLOR FOSCO; COM LUMINÁRIA ESTILO JACAREI LED 15W, INSTALADO SOB BASE DE CONCRETO NAS DIMENSÕES DE 65X65CM JUNTO AO BANCO DE CONCRETO NAS DIMENSÕES 3X0,4M; COM GRADIL EM AÇO COM PINTURA EPOXI PRETA NAS DIMENSÕES 30X30CM E REFLETOR LED 50W (BRANCO NEUTRO 4000K)	UN	11	1.586,06	2.317,59	25.493,49
17.4.1.6	RDPV_COMP_EL_74	Próprio	PROJETOR LINEAR LED INTEGRADO EM ALUMÍNIO EXTRUDADO E DIVISOR EM VIDRO TEMPERADO - IP 66 - LENTE COM ÂNGULO DE ABERTURA DE 10°X60° - TAMANHO 120 CM - 45W (BRANCO NEUTRO 4.000K)	UN	75	108,99	133,93	10.044,75
17.4.1.8	RDPV_COMP_EL_46	Próprio	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLA, ENGASTADO, H=9M, COM PINTURA EPOXI PRETO FOSCO	UN	16	3.818,98	4.692,76	75.084,16
17.4.1.9	RDPV_COMP_EL_47	Próprio	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLA, ENGASTADO, COM BRAÇO DE LUMINÁRIA A H=6M E BRAÇO DE LUMINÁRIA H=9M, COM EPOXI PRETO FOSCO	UN	4	3.818,98	4.692,76	16.771,04
17.4.1.10	RDPV_COMP_EL_48	Próprio	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTADO, H=9M, COM PINTURA EPOXI PRETO FOSCO	UN	75	2.482,43	3.050,41	45.756,15
17.4.1.11	RDPV_COMP_EL_49	Próprio	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO QUADRUPLO, ENGASTADO, H=9M, COM PINTURA EPOXI PRETO FOSCO	UN	4	3.234,10	3.974,06	15.896,24
17.4.1.12	101658	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	70	849,69	1.044,10	73.087,00
17.4.1.13	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	1	49,97	61,40	61,40
17.4.2			<b>CABOS E FIOS (CONDUTORES)</b>					<b>43.346,49</b>
17.4.2.1	91928	SINAPI	CAPO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5135,84	6,87	8,44	43.346,49
17.4.3			<b>CABOS DE PASSAGEM, QUADROS E DISJUNTORES</b>					<b>10.490,08</b>
17.4.3.1	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	59,17	72,71	72,71
17.4.3.2	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5	60,37	74,18	370,90
17.4.3.3	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	62,75	77,11	77,11
17.4.3.4	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	99,02	121,68	121,68
17.4.3.5	RDPV_COMP_SPDA.04	Próprio	CONTATOR TRIPOLAR 1 NOMINAL, 65A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	653,46	802,97	802,97
17.4.3.6	101675	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBITOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	513,66	631,19	631,19
17.4.3.7	97891	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 64X64X204 M. AF_12/2020	UN	34	199,14	244,70	8.319,80
17.4.3.8	RDPV_COMP_EL.51	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM PVC 15X10X8CM PNEUMÁTICA, TIPO AQUATIC OU SIMILAR	un	2	42,03	51,65	103,30
17.4.4			<b>ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E ACESSÓRIOS</b>					<b>12.893,72</b>
17.4.4.1	97867	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC, DN 25 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1088,98	9,46	11,82	12.893,72
18			<b>PROJETO DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE GÁS - GLP</b>					<b>21.980,02</b>
18.1.1	103804	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	135	66,65	106,51	14.378,85
18.1.2	103802	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	50	41,36	50,82	2.541,00
18.1.3	103805	SINAPI	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	5	16,09	20,88	104,40
18.1.4	95250	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7	57,70	70,90	496,30
18.1.5	103812	SINAPI	COTOVELO EM COBRE, DN 28 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	8	48,99	59,59	472,72
18.1.6	95248	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10	36,02	44,26	442,60
18.1.7	92696	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7	33,03	40,59	264,13
18.1.8	92692	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7	13,48	16,56	116,92
18.1.9	103826	SINAPI	LUVA EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	20	29,91	36,79	739,00
18.1.10	103814	SINAPI	LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	16	11,07	13,60	217,60
18.1.11	C.ENG.II - 024	Próprio	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, DN ROSCA BSP. DE 1"	UN	2	41,70	51,24	102,48
18.1.12	92332	SINAPI	TE EM COBRE, DN 16 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10	17,85	21,93	219,30
18.1.13	92334	SINAPI	TE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6	47,01	57,77	346,62
18.1.14	C.ENG.II - 0034	Próprio	REDUÇÃO 1" X 1/2" EM COBRE	UN	10	72,22	88,74	887,40
18.1.15	C.ENG.II - 0035	Próprio	REGISTRADOR/REGISTRO DE GÁS - SAIDA 1/2" C/ MANOMÉTRICO	UN	6	88,22	105,05	630,70
19			<b>CLIMATIZAÇÃO</b>					<b>3.234.703,38</b>
19.1			<b>REDES DE REFRIGERANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>363.369,42</b>
19.1.1	97327	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	256,7	32,40	39,81	10.219,23
19.1.2	97326	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	314,4	57,69	70,88	22.264,67
19.1.3	97329	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	478,9	71,73	88,14	42.210,25
19.1.4	97324	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	223,3	87,99	108,09	24.136,50
19.1.5	RDPV_COMP_CL.01	Próprio	TUBO DE COBRE SEM COSTURA, RÍGIDO, ESPESURA 1/16" - DIÂMETRO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES	M	336,2	127,52	156,70	53.152,64
19.1.6	RDPV_COMP_CL.02	Próprio	TUBO DE COBRE SEM COSTURA, RÍGIDO, ESPESURA 1/16" - DIÂMETRO 7/8", INCLUSIVE CONEXÕES	M	179	153,82	189,01	33.832,79
19.1.7	RDPV_COMP_CL.03	Próprio	TUBO DE COBRE SEM COSTURA, RÍGIDO, ESPESURA 1/16" - DIÂMETRO 1", INCLUSIVE CONEXÕES	M	64,1	176,06	216,86	11.877,49
19.1.8	RDPV_COMP_CL.04	Próprio	TUBO DE COBRE SEM COSTURA, RÍGIDO, ESPESURA 1/16" - DIÂMETRO 1.1/8", INCLUSIVE CONEXÕES	M	121,2	196,87	244,37	29.617,64
19.1.9	RDPV_COMP_CL.05	Próprio	TUBO DE COBRE SEM COSTURA, RÍGIDO, ESPESURA 1/16" - DIÂMETRO 1.1/4", INCLUSIVE CONEXÕES	M	106,7	210,68	258,88	27.822,50





PROPONENTE: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 06.698.201/9001-34  
 ENDEREÇO: ROD BR 364, KM 4,5 - S/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO

OBRA: Construção do Terminal Rodoviário de Porto Velho/RO - Etapa I - 915518/2021  
 LOCAL: TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO/RO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
19.1.10	RDPV_COMP_CL_06	Próprio	TUBO DE COBRE SEM COSTURA, RÍGIDO, ESPESSURA 1/16" - DIÂMETRO 1.318", INCLUSIVE CONEXÕES	M	101	240,36	295,35	29.830,35
19.1.11	RDPV_COMP_CL_07	Próprio	TUBO DE COBRE SEM COSTURA, RÍGIDO, ESPESSURA 1/16" - DIÂMETRO 1.1/2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	2,5	280,24	319,78	799,45
19.1.12	RDPV_COMP_CL_08	Próprio	TUBO DE COBRE SEM COSTURA, RÍGIDO, ESPESSURA 1/16" - DIÂMETRO 1.518", INCLUSIVE CONEXÕES	M	44,5	279,64	343,62	15.291,09
19.1.13	RDPV_COMP_CL_09	Próprio	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 9 A 12 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 1/4" (COBRE)	M	266,7	15,78	19,39	4.977,41
19.1.14	RDPV_COMP_CL_11	Próprio	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 3/8" (COBRE) OU 1/8" (FERRO)	M	314,4	24,25	29,80	9.369,12
19.1.15	RDPV_COMP_CL_12	Próprio	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 9 A 12 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 1/2" (COBRE)	M	478,9	18,45	20,21	9.678,57
19.1.16	RDPV_COMP_CL_13	Próprio	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 9 A 12 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 5/8" (COBRE) OU 1/4" (FERRO)	M	223,3	17,51	21,52	4.805,42
19.1.17	RDPV_COMP_CL_14	Próprio	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 3/4" (COBRE) OU 3/8" (FERRO)	M	339,2	27,37	33,63	11.407,30
19.1.18	RDPV_COMP_CL_16	Próprio	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 7/8" (COBRE) OU 1/2" (FERRO)	M	179	29,42	36,15	6.470,85
19.1.19	RDPV_COMP_CL_18	Próprio	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 9 A 12 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 1" (COBRE)	M	54,1	18,41	22,62	1.223,74
19.1.20	RDPV_COMP_CL_17	Próprio	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 1 1/8" (COBRE) OU 3/4" (FERRO)	M	121,2	33,67	41,37	5.014,04
19.1.21	RDPV_COMP_CL_18	Próprio	ISOLAMENTO TÉRMICO EM POLIETILENO EXPANDIDO, ESPESSURA DE 10 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 1 1/4" (35 MM)	M	106,7	21,78	26,76	2.855,29
19.1.22	RDPV_COMP_CL_19	Próprio	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 1 3/8" (COBRE) OU 1" (FERRO)	M	101	36,66	45,05	4.550,05
19.1.23	RDPV_COMP_CL_20	Próprio	ISOLAMENTO TÉRMICO EM POLIETILENO EXPANDIDO, ESPESSURA DE 10 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 1 1/2" (42 MM)	M	2,5	14,52	17,84	44,60
19.1.24	RDPV_COMP_CL_21	Próprio	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 1 5/8" (COBRE) OU 1 1/4" (FERRO)	M	44,5	42,03	51,65	2.298,43
19.2			<b>UNIDADES CONDENSADORAS</b>					<b>1.763.105,40</b>
19.2.1	RDPV_COMP_CL_22	Próprio	UNIDADE CONDENSADORA TIPO "VRF", CAPACIDADE NOMINAL DE 114.000 BTU/H	UN	4	42.490,21	52.223,03	208.892,12
19.2.2	RDPV_COMP_CL_23	Próprio	UNIDADE CONDENSADORA TIPO "VRF", CAPACIDADE NOMINAL DE 154.000 BTU/H	UN	8	49.009,96	60.223,48	481.787,84
19.2.3	RDPV_COMP_CL_24	Próprio	UNIDADE CONDENSADORA TIPO "VRF", CAPACIDADE NOMINAL DE 171.000 BTU/H	UN	8	54.546,38	67.026,09	536.212,72
19.2.4	RDPV_COMP_CL_25	Próprio	UNIDADE CONDENSADORA TIPO "VRF", CAPACIDADE NOMINAL DE 191.000 BTU/H	UN	8	54.546,38	67.026,09	536.212,72
19.3			<b>REDES DE DUTOS</b>					<b>386.686,45</b>
19.3.1	RDPV_COMP_CL_25	Próprio	PAINEL MFU PARA DUTOS DE AR CONDICIONADO 20MMX2.0MX1.2M	un	235	188,67	207,26	48.706,10
19.3.2	RDPV_COMP_SBC_43	Próprio	DUTO FLEXÍVEL DE ALUMÍNIO 6" COM ISOLAMENTO TÉRMICO	M	244	46,12	56,67	13.827,45
19.3.3	RDPV_COMP_CL_26	Próprio	DIFUSOR DE AR DE LONGO ALCANCE TIPO JET-NOZZLES, VAZÃO DE AR 1.330 M³/H	UN	167	1.122,84	1.379,70	230.418,25
19.3.4	RDPV_COMP_CL_27	Próprio	DIFUSOR PARA INSUFILAMENTO DE AR COM PLENUM, MULTIASAS E COLARINHO	m²	14	4.246,28	5.217,80	73.049,20
19.3.5	RDPV_COMP_CL_28	Próprio	GRELHA DE ALETAS FIXAS 1004X330MM	UN	4	920,41	1.131,00	4.524,00
19.3.6	RDPV_COMP_SBC_44	Próprio	GRELHA DE RETORNO FIXA EM ALUMÍNIO ALETAS HORIZ.300X200MM	UN	41	138,41	170,06	6.973,28
19.3.7	RDPV_COMP_SBC_45	Próprio	DIFUSOR DE AR EM ALUMÍNIO 1 VIA 146 X 140MM	UN	19	207,10	254,48	4.835,12
19.3.8	89648 SINAPI		TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	24	66,12	81,25	1.960,00
19.3.9	89654 SINAPI		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	19	90,80	111,58	2.120,02
19.3.10	RDPV_COMP_SBC_46	Próprio	PERFILADO PERFURADO 38X38MM	UN	5	47,69	58,60	293,00
19.4			<b>UNIDADES EVAPORADORAS DE TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>167.722,94</b>
19.4.1	RDPV_COMP_CL_30	Próprio	UNIDADE EVAPORADORA TIPO "SPLIT CASSETE SENSING FLOW" VRF TETO, CAPACIDADE NOMINAL 9.600 BTU/H	UN	4	2.928,87	3.596,54	14.386,16
19.4.2	RDPV_COMP_CL_31	Próprio	UNIDADE EVAPORADORA TIPO "SPLIT CASSETE SENSING FLOW" VRF TETO, CAPACIDADE NOMINAL 12.900 BTU/H - SENDO 1TR=1290BTU	UN	22	2.928,87	3.596,54	79.123,88
19.4.3	RDPV_COMP_CL_32	Próprio	UNIDADE EVAPORADORA TIPO "SPLIT CASSETE SENSING FLOW" VRF TETO, CAPACIDADE NOMINAL 19.100 BTU/H	UN	7	4.313,86	5.300,90	37.106,30
19.4.4	RDPV_COMP_CL_34	Próprio	UNIDADE EVAPORADORA TIPO "SPLIT CASSETE SENSING FLOW" VRF TETO, CAPACIDADE NOMINAL 24.200 BTU/H	UN	7	4.313,86	5.300,90	37.106,30
19.5			<b>UNIDADES EVAPORADORAS TIPO DUTO</b>					<b>144.761,04</b>
19.5.1	RDPV_COMP_CL_34	Próprio	UNIDADE EVAPORADORA TIPO "DUTO" VRF, CAPACIDADE NOMINAL 85.500 BTU/H	UN	6	14.249,49	17.505,77	105.058,62
19.5.2	RDPV_COMP_CL_35	Próprio	UNIDADE EVAPORADORA TIPO "DUTO" VRF, CAPACIDADE NOMINAL 76.400 BTU/H	UN	2	16.154,98	19.851,21	39.702,42
19.6			<b>UNIDADE EVAPORADORA DE PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>258.160,87</b>
19.6.1	103245 SINAPI		AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 8000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021 P	UN	5	1.743,42	2.142,31	10.711,05
19.6.2	103248 SINAPI		AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021 P	UN	50	2.003,54	2.461,95	123.097,50
19.6.3	103251 SINAPI		AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 16000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021 P	UN	27	2.808,74	3.461,35	93.167,26
19.6.4	103254 SINAPI		AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021 P	UN	7	3.823,11	4.452,08	31.164,56
19.7			<b>UNIDADES DE PROCESSAMENTO DE AR EXTERNO</b>					<b>140.897,54</b>
19.7.1	RDPV_COMP_CL_36	Próprio	UNIDADE DE PROCESSAMENTO DE AR EXTERNO, CAPACIDADE NOMINAL 95.500 BTU/H	UND	4	15.317,24	18.821,95	75.267,80
19.7.2	RDPV_COMP_CL_37	Próprio	VENTILADOR DE RECUPERAÇÃO DE CALOR, CAPACIDADE 1.260 A 1.500M³/H	UND	3	17.795,07	21.868,58	65.599,74
19.8			<b>INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO</b>					<b>223.157,54</b>
20.1			<b>CONEXÕES E EQUIPAMENTOS</b>					<b>64.900,45</b>
20.1.1	C.INC.R001	Próprio	EXTINTOR MANUAL DE PÓ QUÍMICO SECO ABC - CAPACIDADE DE 8 KG	UN	24	231,03	283,89	6.813,36
20.1.2	97599 SINAPI		LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 36 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	90	28,72	35,29	3.178,10
20.1.3	C.INC.R002	Próprio	DETECTOR DE FUMAÇA ÓPTICO ENDEREÇÁVEL, MODELO VRS-F, MARCA VERIN OU SIMILAR	un	26	216,34	265,84	6.911,84
20.1.4	C.INC.R003	Próprio	DETECTOR TERMOVELOCIMÉTRICO ENDEREÇÁVEL COM BASE ENDEREÇÁVEL	UN	10	175,33	215,45	2.154,50
20.1.5	RDPV_COMP_SBC_47	Próprio	CENTRAL DE DETECCAO E ALARME DE INCENDIO ENDEREÇÁVEL 4 LACOS	UN	1	666,66	824,02	824,02
20.1.6	RDPV_COMP_SBC_48	Próprio	CENTRAL REPETIDORA DE ALARME DE INCENDIO CLCD ENDEREÇÁVEL	UN	2	1.773,43	2.176,19	4.358,38
20.1.7	RDPV_COMP_SBC_49	Próprio	BOTOEIRA PARA ACIONAMENTO DE ALARME DE INCENDIO QUEBRA VIDRO	UN	14	97,03	119,23	1.669,22
20.1.8	RDPV_COMP_SBC_50	Próprio	SIRENE AUDIOVISUAL CONVENCIONAL 12VCC 8W-C ILMUMAC	UN	14	220,89	271,43	3.800,02
20.1.9	C.INC.R005	Próprio	BOMBA HIDRÁULICA DE COMBATE A INCÊNDIO 12,5 CV - 2 X 1 1/4" ROTOR 197 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	194,30	238,76	238,76
20.1.10	RDPV_COMP_INC_61	Próprio	BOMBA CENTRÍFUGA 1CV CP-6R 127G23W MONOFÁSICA GANCOR	UN	1	1.482,41	1.821,59	1.821,59
20.1.11	C.INC.R007	Próprio	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X80X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 2X15M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" CHAVE DUPLA PARA CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12	1.965,68	2.415,43	28.985,16
20.1.12	99624 SINAPI		VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2021	UN	5	431,33	530,02	2.650,10
20.1.13	82377 SINAPI		NIFLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12	89,56	108,82	1.305,84
20.1.14	RDPV_COMP_SBC_51	Próprio	CHAVE CONEXAO INCENDIO LATAO STOC 1.1/2"X2.1/2"	UN	12	28,50	35,12	421,56



PROponente: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 08.895.291/0001-34  
 ENDEREÇO: ROD BR 304, KM 4,5 - S/Nº, LAJOSA - PORTO VELHO/RO

OBRA: Construção do Terminal Rodoviário de Porto Velho/RO - Etapa I - 915518/2021  
 LOCAL: TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO/RO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

Item	Código	Barco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES</b>								
20.2								153.432,77
20.2.1		92567 SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	435,49	128,42	157,80	68.720,32
20.2.2		72362 SINAPI	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2"	UN	45	126,73	155,73	7.007,85
20.2.3		97495 SINAPI	TÉ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	20	507,49	623,97	12.471,40
20.2.4		RDPV_COMP_INC.01 Próprio	TAMPÃO COM CORRENTE, EM LATÃO, ENGATE RÁPIDO 1 1/2", PARA INSTALAÇÃO PREDIAL DE COMBATE A INCÊNDIO	UN	12	97,20	119,44	1.433,28
20.2.5		C.INC.R023 Próprio	TAMPÃO CEGO COM CORRENTE 2 1/2" TIPO STORZ	UN	1	130,95	160,91	160,91
20.2.6		73769/005 SINAPI	VÁLVULA DE PE COM CRIVO Ø 65MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	329,93	405,42	810,84
20.2.7		94499 SINAPI	REGISTRO DE GAVIETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2021	UN	10	201,22	247,26	2.472,60
20.2.8		94474 SINAPI	COTOVELO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2	128,54	157,95	315,90
20.2.9		103019 SINAPI	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2021	UN	12	252,35	310,09	3.721,08
20.2.10		C.INC.R022 Próprio	ADAPTADOR ENGATE STORZ DN 2 1/2" EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12	121,70	149,54	1.794,48
20.2.11		91943 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,39 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12	19,35	23,78	285,36
20.2.12		92699 SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	562,43	43,03	52,85	29.741,30
20.2.13		RDPV_COMP_SBC.52 Próprio	CABO PP CORDPLAST 3 CONDUTORES 450/750V 2,50MM²	M	562,43	15,05	18,49	10.399,33
20.2.14		101917 SINAPI	MANÔMETRO Ø A 206 PSI (Ø A 14 XØPCM3), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	143,30	176,09	528,27
20.2.15		99619 SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2021	UN	3	95,16	116,93	350,79
20.2.16		97475 SINAPI	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 X 50 MM (2 1/2" X 2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	229,46	281,99	849,97
20.2.17		97509 SINAPI	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 X 40 MM (2" X 1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	112,83	138,65	415,95
20.2.18		102505 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2021	UN	1	288,41	354,40	354,40
20.2.19		RDPV_COMP_INC_03 Próprio	MOTO BOMBA HORIZONTAL DE 12,5 A 25 CV, HM 140 M (INCLUI O FORNECIMENTO DA BOMBA). AF_12/2020	UN	1	4.539,96	5.947,34	5.947,34
20.2.20		RDPV_COMP_INC_03 Próprio	EXTINTOR CARRETA PO QUÍMICO SECO 50 KG BC	UN	1	2.891,28	3.552,80	3.552,80
20.2.21		RDPV_COMP_SBC.49 Próprio	BOTONEIRA PARA ACIONAMENTO DE ALARME DE INCÊNDIO QUEBRA VIDRO	UN	4	97,03	119,23	478,92
20.2.22		92999 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	38	18,52	22,76	864,88
20.2.23		92704 SINAPI	TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	24	24,97	30,66	736,32
20.2.24		92698 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	19,92	24,48	24,48
<b>SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA</b>								
20.3								4.734,32
20.3.1		C.INC.R031 Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO - ALERTA, A1 - TRIANGULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2	43,28	53,18	106,36
20.3.2		C.INC.R032 Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO E1 - ALARME SONORO - QUADRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	18	20,91	25,89	463,42
20.3.3		C.INC.R033 Próprio	PLACA E2 PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, 38X19 CM, EM PVC, COM LOGOTIPO "COMANDO MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO"	un	16	23,25	28,57	457,12
20.3.4		C.INC.R034 Próprio	E5 - EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO ABC - QUADRADA; H = 447 MM; L = L	un	24	16,41	20,16	483,84
20.3.5		C.INC.R035 Próprio	E7 - ABRIGO DE MANGUEIRA E HIDRANTE - QUADRADA; H = 447 MM; L = L	un	12	21,89	26,90	322,60
20.3.6		C.INC.R036 Próprio	E1 - SAÍDA DE EMERGÊNCIA À DIREITA - RETANGULAR; H = 316 MM; L = 2H	un	5	23,25	28,57	142,85
20.3.7		C.INC.R037 Próprio	S12 - SAÍDA DE EMERGÊNCIA - RETANGULAR	un	9	23,25	28,57	257,13
20.3.8		C.INC.R036 Próprio	S2 - SAÍDA DE EMERGÊNCIA À ESQUERDA - RETANGULAR; H = 316 MM; L = 2H	un	6	24,23	29,77	178,62
20.3.9		C.INC.R036 Próprio	S8 - ESCADA DE EMERGÊNCIA À DIREITA - RETANGULAR; H = 316 MM; L = 2H	un	5	23,25	28,57	142,85
20.3.10		RDPV_COMP_INC_04 Próprio	P1 - PLACA DE SINALIZAÇÃO "PROIBIDO FUMAR", REDONDA, D = 505 MM	UN	9	43,05	53,64	482,76
20.3.11		RDPV_COMP_INC_05 Próprio	A3 - PLACA DE SINALIZAÇÃO "CUIDADO RISCO DE EXPLOÇÃO", TRIANGULAR, L = 690 MM	UN	1	45,12	55,44	55,44
20.3.12		RDPV_COMP_SBC.59 Próprio	PLACA FOTOLUMINESCENTE RISCO DE CHOQUE ISTRICION	UN	69	17,75	21,81	1.417,65
20.3.13		C.INC.R034 Próprio	E5 - EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO ABC - QUADRADA; H = 447 MM; L = L	un	1	16,41	20,16	20,16
20.3.14		RDPV_COMP_INC_06 Próprio	E3 - PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, 447 X 447 MM, EM PVC, COM LOGOTIPO "ACIONAMENTO DE BOMBA DE INCÊNDIO"	UN	4	25,09	30,83	123,32
20.3.15		RDPV_COMP_INC_07 Próprio	PINTURA FAIXA DEMARCAÇÃO AVISO EM PISO (Ø,4M2)-EXTINTORES	UN	10	5,99	8,10	51,00
<b>SPDA</b>								
21								32.322,23
21.1		98973 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	122,61	57,45	70,59	8.655,04
21.2		99677 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	270	49,98	61,42	16.583,40
21.3		98111 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = Ø 3 ML AF_12/2020	UN	15	47,48	58,34	875,10
21.4		95886 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	15	130,52	160,38	2.405,70
21.5		RDPV_COMP_SPDA.01 Próprio	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO, PARA EMBUTIR COM TAMPÃO, COM 15 TERMINAIS, REF.TEL-901 OU SIMILAR (SPDA)	UN	1	518,02	634,09	634,09
21.6		B.FR_01.8 Próprio	CONECTOR ATERRRINSERT DISCO M-12	UN	14	53,09	65,24	913,36
21.7		RDPV_COMP_SBC.53 Próprio	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1	8,58	8,09	8,09
21.8		RDPV_COMP_EL_08 Próprio	VERGALHÃO DE BM FERRO CA - 35 - Ø10MM² FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	52,42	31,79	39,06	2.047,53
21.9		B.FR_01.7 Próprio	CLIPS GALVANIZADO 3/8"	UN	42	3,87	4,76	199,92
<b>SUBESTAÇÃO ABRIGADA 600KVA</b>								
22								236.731,89
22.1								44.845,15
22.1.1		RDPV_COMP_EL_33 Próprio	ENTRADA DE ENERGIA EM MÉDIA TENSÃO - RODOVIÁRIA MUNICIPAL DE PORTO VELHO	UN	1	36.495,06	44.845,15	44.845,15
<b>MALHA DE ATERRAMENTO DA SUBESTAÇÃO ABRIGADA</b>								
22.2								12.426,58
22.2.1		RDPV_COMP_EL_04 Próprio	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM², 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8	UN	30	3,99	4,90	147,00
22.2.2		96985 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	10	87,52	107,54	1.075,40
22.2.3		98973 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 25 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	70	45,05	55,30	3.875,20
22.2.4		95877 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	35	48,86	61,42	2.148,70
22.2.5		96251 SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,480x0,4x0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	9	280,78	320,40	2.883,60
22.2.6		RDPV_COMP_SBC.54 Próprio	CONECTOR BNC TIPO COMPRESSÃO PARA CABO COAXIAL RG 58	UN	10	63,68	69,96	699,60
22.2.7		RDPV_COMP_EL_35 Próprio	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO = 32 * MM	UN	200	1,49	1,83	366,00
22.2.8		RDPV_COMP_SBC.55 Próprio	PRESELHA EM LATÃO FURO 7MM 35/50MM2	UN	200	4,00	4,82	964,00



PROPOONENTE: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 06.668.201/0001-34  
 ENDEREÇO: ROD BR 304, KM 4,5 - S/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO

OBRA: Construção do Terminal Rodoviário de Porto Velho/RO - Etapa I - 915518/2021  
 LOCAL: TERMINAL ROGOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO/RO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
22.2.9	RDPV_COMP_EL.75	Próprio	FITA FLEXÍVEL PARA ATERRAMENTO DE PORTAS E GRADES MÓVEIS	UN	2	116,41	143,04	286,08
22.3			<b>CABINE ABRIGADA (PROTEÇÃO / MEDIÇÃO / TRANSFORMAÇÃO)</b>					<b>137.966,37</b>
22.3.1	73781/001	SINAPI	MUFLA TERMINAL PRIMÁRIA UNIPOLAR USO INTERNO PARA CABO 35/120MM <sup>2</sup> , ISOLAÇÃO 15/25KV EM EPR - BORRACHA DE SILICONE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	350,96	431,26	431,26
22.3.2	RDPV_COMP_SBC.66	Próprio	CHAVE SECCIONADORA NI/2 400A PARA FUSÍVEIS NEGRINI	UN	6	1.148,00	1.410,77	8.464,62
22.3.3	RDPV_COMP_SUB.001	Próprio	FUSÍVEL HH - 6A	un	3	189,46	232,81	698,43
22.3.4	RDPV_COMP_SUB.002	Próprio	FUSÍVEL HH - 12A	un	3	189,46	232,81	698,43
22.3.5	RDPV_COMP_SUB.003	Próprio	FUSÍVEL HH - 5A	un	3	189,46	232,81	698,43
22.3.6	RDPV_COMP_EL.78	Próprio	ALAVANCA DE ACIONAMENTO REMOTO PI/CH. SECCIONADORA	un	5	650,38	799,19	3.995,95
22.3.7	RDPV_COMP_EL.004	Próprio	DISJUNTOR PVO 15KV - 430A COM 3 RELÉS 30A	UN	1	14.257,71	17.519,87	17.519,87
22.3.8	99989	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	60	130,92	160,36	9.622,80
22.3.9	RDPV_COMP_EL.33	Próprio	TERMINAL CENTRAL 3R	UN	60	23,17	28,47	1.708,20
22.3.10	RDPV_COMP_EL.42	Próprio	DERIVAÇÃO TIPO "T" (BORNE CONCENTRICO À PRESSÃO) CONSTRUÍDA EM LIGA DE ALUMÍNIO POR PORCAS E ARRUELAS PARA VERGALHÃO ELETROLÍTICO DE 56"	un	9	165,66	203,96	1.832,04
22.3.11	RDPV_COMP_EL.79	Próprio	ISOLADOR DE PEDESTAL - 15KV	UN	21	71,03	87,28	1.832,56
22.3.12	RDPV_COMP_EL.42	Próprio	CANTONEIRA ALUMÍNIO ANODIZADO COLORIDO, 1 1/2" X 1 1/2" X 1/4"	m	7	20,42	25,09	175,63
22.3.13	102106	SINAPI	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 150 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUI SUORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1	22.337,21	27.447,96	27.447,96
22.3.14	RDPV_COMP_SUB.005	Próprio	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 250 KVA, TRIFÁSICO, 350/220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1	31.169,71	38.301,34	38.301,34
22.3.15	162166	SINAPI	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 112,5 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUI SUORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1	17.806,04	21.862,62	21.862,62
22.3.16	RDPV_COMP_SUB.006	Próprio	PRATELEIRA PARA INSTALACAO DE TC E TP (PADRAO ENERGIISA)	UN	1	1.472,91	1.809,91	1.809,91
22.3.17	RDPV_COMP_EL.34	Próprio	CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 1"	UN	2	17,21	21,15	42,30
22.3.18	RDPV_COMP_EL.36	Próprio	CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 1"	UN	2	16,54	22,78	45,56
22.3.19	RDPV_COMP_EL.37	Próprio	CONDULETE EM PVC, TIPO "T", SEM TAMPA, DE 1"	UN	1	22,51	27,86	27,86
22.3.20	91672	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6	16,38	20,13	120,78
22.3.21	91017	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2	17,48	21,48	42,96
22.3.22	91685	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5	10,47	12,87	64,35
22.3.23	RDPV_COMP_EL.40	Próprio	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDIÇÃO PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UN	1	434,07	534,49	534,49
22.4			<b>CABINE ABRIGADA (BAIXA TENSÃO)</b>					<b>32.194,37</b>
22.4.1	93012	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	39	63,29	77,77	3.033,03
22.4.2	93026	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	26	61,11	69,67	2.491,76
22.4.3	93017	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	58	49,10	60,33	3.499,14
22.4.4	92096	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	20	192,98	237,13	4.742,60
22.4.5	101567	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 85 MM <sup>2</sup> , 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	60	95,07	116,82	9.345,60
22.4.6	101566	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM <sup>2</sup> , 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	65	71,67	87,95	4.637,25
22.4.7	101564	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM <sup>2</sup> , 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	46	51,69	63,52	2.858,40
22.4.8	101563	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM <sup>2</sup> , 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	20	36,23	44,56	891,60
22.4.9	RDPV_COMP_SUB.008	Próprio	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 185 MM <sup>2</sup> - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9	30,78	37,82	226,92
22.4.10	RDPV_COMP_SUB.009	Próprio	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 95 MM <sup>2</sup> - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14	7,44	9,14	127,96
22.4.11	RDPV_COMP_SUB.010	Próprio	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 70 MM <sup>2</sup> - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12	6,38	7,84	94,08
22.4.12	RDPV_COMP_SUB.011	Próprio	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 50 MM <sup>2</sup> - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	5,47	6,72	26,88
22.4.13	RDPV_COMP_SUB.012	Próprio	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 35 MM <sup>2</sup> - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	3,90	4,79	19,16
22.5			<b>CABINE ABRIGADA (ACESSÓRIOS)</b>					<b>8.267,42</b>
22.5.1	RDPV_COMP_SBC.57	Próprio	LUMINÁRIA BLINDADA PLAFONIER PARA LAMPADA INCANDESCENTE 200W	UN	4	351,01	431,32	1.728,28
22.5.2	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2	28,72	35,29	70,58
22.5.3	RDPV_COMP_SBC.58	Próprio	INTERRUPTOR SIMPLES 10A EM CONDULETE DE ALUMÍNIO	UN	2	132,28	162,55	325,10
22.5.4	92029	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A, INCLUINDO SUORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3	53,33	65,53	196,59
22.5.5	95604	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	4	24,61	30,24	120,96
22.5.6	95604	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	3	24,61	30,24	90,72
22.5.7	95604	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	3	24,61	30,24	90,72
22.5.8	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	80	4,21	5,17	413,60
22.5.9	RDPV_COMP_SBC.59	Próprio	PLACA FOTOLUMINESCENTE RISCO DE CHOQUE 15K20CM	UN	8	17,75	21,81	174,48
22.5.10	72554	SINAPI	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	703,36	938,02	1.876,04
22.5.11	RDPV_COMP_SUB.007	Próprio	ESTRADO (TAPETE) DE BORRACHA ISOLANTE 15 KV - DIMENSÕES 1.000 X 1.000 X 25 MM	UN	5	680,88	836,67	4.183,35
23			<b>REDE DE LÓGICA</b>					<b>14.769,01</b>
23.1			<b>ELETRODUTOS, ELETROCALHAS DE ACESSÓRIOS</b>					<b>36.318,25</b>
23.1.1	RDPV_COMP_SBC.25	Próprio	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 50X50 CHAPA 18 SEM TAMPA	M	32,93	44,55	54,74	1.802,59
23.1.2	RDPV_COMP_EL.25	Próprio	TAMPA APARAFUSADA PARA ELETROCALHA TIPO U, EM AÇO GALVANIZADO NAS DIMENSÕES 60X60MM	M	32,93	61,60	63,41	2.068,09
23.1.3	RDPV_COMP_EL.26	Próprio	SUORTE ANGULAR PARA ELETROCALHA TIPO U, EM AÇO GALVANIZADO NAS DIMENSÕES 50X50MM	M	11	17,69	21,74	239,14
23.1.4	RDPV_COMP_SBC.39	Próprio	CURVA HORIZONTAL 90 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90º (REF.: MOPA OU SIMILAR)	un	1	20,62	25,24	25,24
23.1.5	RDPV_COMP_SBC.41	Próprio	CURVA DE INVERSÃO 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	un	2	48,82	59,99	119,98
23.1.6	91965	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	260,46	16,95	23,29	6.066,11



PROPOONENTE: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 06.966.301/0001-34  
 ENDEREÇO: RODO BR 364, KM 4,5 - SWF, LAJOA - PORTO VELHO/RO

OBRA: Construção do Terminal Rodoviário de Porto Velho/RO - Etapa I - 915518/2021  
 LOCAL: TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO/RO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	
23.1.7		91894 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	137,31	15,25	18,74	2.573,19	
23.1.8		91858 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	60	13,16	16,20	610,00	
23.1.9		91863 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	119,84	11,34	14,18	1.899,33	
23.1.10		91871 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	185,89	12,67	15,57	2.894,31	
23.1.11		91869 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	90,7	16,89	20,75	1.882,03	
23.1.12		91867 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	215,53	9,46	11,62	2.504,46	
23.1.13	RDPV_COMP_SBC.81	Próprio	CABO TELEFÔNICO COI 50 2 PARES SEM BLINDAGEM	M	1735	3,45	4,24	7.356,40	
23.1.14	98397 SINAPI		TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	UN	21	49,73	61,11	1.283,31	
23.1.15	100536 SINAPI		CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBRÉPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	UN	2	46,90	57,63	115,26	
23.1.16	RDPV_COMP_SBC.62	Próprio	RACK 16U 19" X 675MM COM PORTA DE ACRILICO FUME	UN	1	3.140,33	3.858,84	3.858,84	
23.2			<b>ATERRAMENTO</b>					<b>5.480,40</b>	
23.2.1		91932 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	67,96	15,00	19,05	1.294,64	
23.2.2		98111 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M, AF. 12/2020	UN	3	47,48	59,34	176,02	
23.2.3		98085 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 3M PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	UN	3	130,52	160,36	481,14	
23.2.4	RDPV_COMP_EL_82	Próprio	CAIXA COM BARRA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM COBRE COM QUINZE TERMINAIS	un	2	778,34	966,42	1.912,84	
23.2.5	RDPV_COMP_EL_83	Próprio	ATERRISERÁ (TEL. 606) PARA EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE ESTRUTURAS COM CONECTOR COM PINO M12 (TEL. 630)	un	14	92,24	113,34	1.586,76	
23.3			<b>CONDUTORES, TOMADAS E ACESSÓRIOS</b>					<b>32.000,48</b>	
23.3.1		98287 SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	M	5131,8	3,83	4,71	24.170,78	
23.3.3	RDPV_COMP_EL_29	Próprio	CABO ÓPTICO OF8A 4 FIBRAS	M	25	8,23	10,11	252,75	
23.3.4	98307 SINAPI		TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	UN	67	49,73	61,11	4.094,37	
23.3.5	98307 SINAPI		TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	UN	22	49,73	61,11	1.344,42	
23.3.7	RDPV_COMP_SBC.63	Próprio	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA NO PISO, METAL, RJ45	un	3	67,76	83,25	249,75	
23.3.8	RDPV_COMP_SBC.64	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS RJ-45	UN	25	32,00	39,32	983,00	
23.3.9	91941 SINAPI		CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BANDA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	62	10,05	12,35	765,70	
23.3.10	91030 SINAPI		CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	3	27,84	34,30	102,99	
23.3.11	91940 SINAPI		CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	2	14,93	18,35	36,70	
23.4			<b>RACK, SWITCH E ACESSÓRIOS</b>					<b>30.731,08</b>	
23.4.1	RDPV_COMP_SBC.55	Próprio	PATCH CORDS RJ45 CAT 5 4 PARES 1,5M	UN	48	17,23	21,17	1.016,16	
23.4.2	RDPV_COMP_SBC.55	Próprio	PATCH CORDS RJ45 CAT 5 4 PARES 1,5M	UN	48	17,23	21,17	1.016,16	
23.4.3	RDPV_COMP_SBC.55	Próprio	PATCH CORDS RJ45 CAT 5 4 PARES 1,5M	UN	48	17,23	21,17	1.016,16	
23.4.4	RDPV_COMP_SBC.56	Próprio	PATCH PANEL CAT 6E 24 PORTAS	UN	1	1.447,80	1.779,08	1.779,08	
23.4.5	RDPV_COMP_SBC.57	Próprio	SWITCH WIRED TP - LINK GIGABIT 24 PORTAS TL - SG1024D.	UN	1	1.569,67	2.444,91	2.444,91	
23.4.6	RDPV_COMP_SBC.58	Próprio	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO DIO 24 FIBRAS	UN	1	506,18	614,62	614,62	
23.4.7	RDPV_COMP_EL_99	Próprio	VOZCE PANEL 50 PORTAS	UN	2	359,21	441,80	882,80	
23.4.8	RDPV_COMP_SBC.59	Próprio	RÉGUA (FILTRO DE LINHA) COM 8 TOMADAS	UN	4	21,15	25,90	103,96	
23.4.10	RDPV_COMP_SBC.62	Próprio	RACK 16U 19" X 675MM COM PORTA DE ACRILICO FUME	UN	1	3.140,33	3.858,84	3.858,84	
23.4.11	161795 SINAPI		CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,80 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF. 12/2020	UN	11	589,65	724,56	7.970,16	
23.4.12	98304 SINAPI		PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	UN	1	4.086,67	5.021,70	5.021,70	
23.4.13	RDPV_COMP_SBC.74	Próprio	SWITCH WIRED TP - LINK GIGABIT 48 PORTAS	UN	1	4.074,35	5.006,56	5.006,56	
23.5			<b>PONTO DE ACESSO</b>					<b>11.290,81</b>	
23.5.1		100620 SINAPI	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	UN	1	4.005,41	4.921,85	4.921,85	
23.5.2	RDPV_COMP_SBC.70	Próprio	ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO 3"	M	9	163,63	201,07	1.609,63	
23.5.3	93011 SINAPI		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	67,96	41,89	51,46	3.497,22	
23.5.4	RDPV_COMP_EL_30	Próprio	FIBRA ÓPTICA 12 FIBRAS	M	76,96	3,65	4,49	345,55	
23.5.5	101795 SINAPI		CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,80 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF. 12/2020	UN	1	589,65	724,56	724,56	
24			<b>ACESSIBILIDADE</b>					<b>388.778,80</b>	
24.1			<b>TATIL</b>					<b>181.124,47</b>	
24.1.1		101094 SINAPI	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF. 05/2020	M	436,5	165,60	203,49	88.823,39	
24.1.2	RDPV_COMP_SBC.71	Próprio	PISO TÁTIL ALERTA EM INOX PARAFUSADO COM RANHURAS (BOLNHA)	M	66	151,68	186,38	12.301,08	
24.2			<b>GUARDA CORPO</b>					<b>294.654,33</b>	
24.2.1		98811 SINAPI	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PÉREIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 5 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF. 04/2019 P	M	109,45	1.883,63	2.200,03	290.543,78	
24.2.2	RDPV_COMP_SBC.72	Próprio	CORRIMÃO EM TUBO DE A INOX 1/2 1"	M	77,75	146,85	180,20	14.010,55	
25			<b>EQUIPAMENTOS</b>					<b>244.033,80</b>	
25.1		C.EQUIP.01	Próprio	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE UM ELEVADOR TIPO MONTA PRATO COM CAPACIDADE PARA 300 KG A SER INSTALADO EM UM ESTABELECIMENTO COMERCIAL DE LOCALIZADO NA CIDADE DE PORTO VELHO/RO, CONFORME PROJETO	UND	1	64.000,00	72.972,80	72.972,80
25.2		C.EQUIP.02	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELEVADOR PARA O TRANSPORTE DE PASSAGEIRO DO TIPO COM CASA DE MÁQUINAS CAPACIDADE: 13 PESSOAS / 875 KG	UND	1	150.000,00	171.030,00	171.030,00
26			<b>PAISAGISMO</b>					<b>166.406,68</b>	
26.1		98534 SINAPI	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,80 M. AF. 05/2019	UN	39	785,89	989,39	37.206,21	
26.2		C.ARQ.RO60	Próprio	CASSIA IMPERIAL CASSIA IMPERIAL PLANTA COM COPA FORMADA, ALTURA TOTAL DE NO MÍNIMO 2 METROS, COM COPA DE NO MÍNIMO 80 CM DE DIÂMETRO, EM EMBALAGEM COM VOLUME MÍNIMO DE 18 LITROS, COM SISTEMA RADICULAR DESENVOLVIDO, SEM DOENÇAS OU INSETOS OU ATAQUE DOS MESMOS.	UN	25	75,20	92,41	2.310,25
26.3		C.ARQ.RO61	Próprio	CAESALPINIA PELTOPHOROIDES - (SIBIRIRUNA) - PLANTA COM COPA FORMADA, ALTURA TOTAL DE NO MÍNIMO 2 METROS, COM COPA DE NO MÍNIMO 80 CM DE DIÂMETRO, EM EMBALAGEM COM VOLUME MÍNIMO DE 18 LITROS, COM SISTEMA RADICULAR DESENVOLVIDO, SEM DOENÇAS OU INSETOS OU ATAQUE DOS MESMOS.	UN	4	75,20	92,41	369,64
26.4		C.ARQ.RO62	Próprio	ELTERPE OLERÁCEA - (ACAZEIRO) - PLANTA COM ALTURA TOTAL DE NO MÍNIMO 2 METROS DE TRONCO EM PELO MENOS UM TRONCO DE 1,2 METRO NO MÍNIMO EM OUTROS DOIS TRONCOS COM NO MÍNIMO 0,80 METRO, POSSUINDO NO MÍNIMO 3 TRONCOS E NO MÁXIMO 6 TRONCOS, EM EMBALAGEM COM VOLUME MÍNIMO DE 25 LITROS, COM SISTEMA RADICULAR DESENVOLVIDO, SEM DOENÇAS OU INSETOS OU ATAQUE DOS MESMOS.	UN	5	185,20	227,57	1.137,85



PROponente: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES ERELI  
 CNPJ: 06.666.291/0001-34  
 ENDEREÇO: ROD BR 364, KM 4,5 - S/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO

OBRA: Construção do Terminal Rodoviário de Porto Velho/RO - Etapa I - 915518/2021  
 LOCAL: TERMINAL ROGOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO/RO

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
26.5		C.ARQ.RO93 Próprio	LICANIA TOMENTOSA - (CITI) - PLANTA COM COPA FORMADA, ALTURA TOTAL DE NO MÍNIMO 2 METROS, COM COPA DE NO MÍNIMO 80 CM DE DIÂMETRO, EM EMBALAGEM COM VOLUME MÍNIMO DE 18 LITROS, COM SISTEMA RADICULAR DESENVOLVIDO, SEM DOENÇAS OU INSETOS OU ATAQUE DOS MESMOS	UN	9	126,20	163,85	1.354,65
26.6		C.ARQ.RO64 Próprio	ALLAMANDA CATHARTICA - (ALAMANDA-AMARELA) - PLANTA COM COPA FORMADA, ALTURA TOTAL DE NO MÍNIMO 2 METROS, COM COPA DE NO MÍNIMO 80 CM DE DIÂMETRO, EM EMBALAGEM COM VOLUME MÍNIMO DE 18 LITROS, COM SISTEMA RADICULAR DESENVOLVIDO, SEM DOENÇAS OU INSETOS OU ATAQUE DOS MESMOS	UN	30	60,20	73,97	2.219,10
26.7		C.ARQ.RO67 Próprio	PLUMERIA PUDICA - (JASMIM DO CARIBE) - PLANTAS COM COPA FORMADA, ALTURA TOTAL DE NO MÍNIMO 1,0 METRO, COM COPA DE NO MÍNIMO 50 CM DE DIÂMETRO EM EMBALAGEM COM VOLUME MÍNIMO DE 8 LITROS COM SISTEMA RADICULAR DESENVOLVIDO SEM DOENÇAS INSETOS OU ATAQUE DO MESMO	UN	6	69,82	80,89	493,78
26.8		C.ARQ.RO85 Próprio	HELICONIA ROSTRATA - (HELICÓNIA) - PLANTA COM NO MÍNIMO 3 HASTES, ALTURA TOTAL DE NO MÍNIMO 1,0 METROS, EM EMBALAGEM COM VOLUME MÍNIMO DE 8 LITROS, COM SISTEMA RADICULAR DESENVOLVIDO, SEM DOENÇAS OU INSETOS OU ATAQUE DOS MESMOS	UN	12	75,82	92,92	1.115,04
26.9		C.ARQ.RO66 Próprio	*CYCLANTHUS BIPARTITUS - (CICLANITO) - PLANTA COM NO MÍNIMO 3 HASTES, ALTURA TOTAL DE NO MÍNIMO 1,0 METROS, EM EMBALAGEM COM VOLUME MÍNIMO DE 8 LITROS, COM SISTEMA RADICULAR DESENVOLVIDO, SEM DOENÇAS OU INSETOS OU ATAQUE DOS MESMOS.*	UN	26	85,82	105,21	2.735,46
26.10		C.ARQ.RO68 Próprio	ALPINA PURPURATA - (ALPÍNIA) - PLANTA COM NO MÍNIMO 5 HASTES, ALTURA TOTAL DE NO MÍNIMO 0,8 METROS, EM EMBALAGEM COM VOLUME MÍNIMO DE 8 LITROS, COM SISTEMA RADICULAR DESENVOLVIDO, SEM DOENÇAS OU INSETOS OU ATAQUE DOS MESMOS	UN	6	30,46	37,43	187,15
26.11		C.ARQ.RO69 Próprio	MONSTERA DELICIOSA - (COSTELA DE ADÃO) - PLANTA COM NO MÍNIMO 5 FOLHAS, ALTURA TOTAL DE NO MÍNIMO 0,8 METROS, EM EMBALAGEM COM VOLUME MÍNIMO DE 8 LITROS, COM SISTEMA RADICULAR DESENVOLVIDO, SEM DOENÇAS OU INSETOS OU ATAQUE DOS MESMOS	UN	119	112,46	136,19	16.444,81
26.12		C.ARQ.RO70 Próprio	APHELANDRA AQUARROSA - (AFELANDRA) - PLANTA COM NO MÍNIMO 5 FOLHAS, ALTURA TOTAL DE NO MÍNIMO 0,3 METROS, EM EMBALAGEM COM VOLUME MÍNIMO DE 1 LITROS, COM SISTEMA RADICULAR DESENVOLVIDO, SEM DOENÇAS OU INSETOS OU ATAQUE DOS MESMOS	UN	14	50,46	62,01	868,14
26.13		C.ARQ.RO71 Próprio	URIPOE JABURAN VARIEGATUM - (URIPOE VARIEGATA)	UN	104	8,46	10,40	1.081,60
26.14		C.ARQ.RO72 Próprio	*CALOCASIA ESCULENTA - (INHAME PRETO) - INHAME PRETO PLANTA COM NO MÍNIMO 5 FOLHAS, ALTURA TOTAL DE NO MÍNIMO 0,3 METROS, EM EMBALAGEM COM VOLUME MÍNIMO DE 1 LITROS, COM SISTEMA RADICULAR DESENVOLVIDO, SEM DOENÇAS OU INSETOS OU ATAQUE DOS MESMOS*	UN	25	30,46	37,43	935,75
26.15		C.ARQ.RO73 Próprio	PHILODENDRON XANADU - (XANADU) - PLANTA COM NO MÍNIMO 6 FOLHAS, ALTURA TOTAL DE NO MÍNIMO 0,3 METROS, EM EMBALAGEM COM VOLUME MÍNIMO DE 1 LITROS, COM SISTEMA RADICULAR DESENVOLVIDO, SEM DOENÇAS OU INSETOS OU ATAQUE DOS MESMOS	UN	52	34,40	42,34	2.201,68
26.16		C.ARQ.RO74 Próprio	URIPOE SPICATA - (URIPOE VERDE) - PLANTA COM ALTURA TOTAL DE NO MÍNIMO 0,15 METROS, EM EMBALAGEM COM VOLUME MÍNIMO DE 0,1 LITROS, COM SISTEMA RADICULAR DESENVOLVIDO, SEM DOENÇAS OU INSETOS OU ATAQUE DOS MESMOS	UN	40	8,46	10,40	416,00
26.17		C.ARQ.RO75 Próprio	CALATHEA ZEBRINA - (CALATEIA ZEBRINA) - PLANTA COM NO MÍNIMO 5 FOLHAS, ALTURA TOTAL DE NO MÍNIMO 0,3 METROS, EM EMBALAGEM COM VOLUME MÍNIMO DE 1 LITROS, COM SISTEMA RADICULAR DESENVOLVIDO, SEM DOENÇAS OU INSETOS OU ATAQUE DOS MESMOS	UN	26	37,46	46,03	1.196,78
26.18		C.ARQ.RO76 Próprio	SPATHIPHYLLUM WALLISII - (LÍRIO DA PAZ) - PLANTA COM NO MÍNIMO 8 FOLHAS, ALTURA TOTAL DE NO MÍNIMO 0,3 METROS, EM EMBALAGEM COM VOLUME MÍNIMO DE 1 LITROS, COM SISTEMA RADICULAR DESENVOLVIDO, SEM DOENÇAS OU INSETOS OU ATAQUE DOS MESMOS	UN	105	37,46	46,03	4.833,15
26.19		C.ARQ.RO77 Próprio	CTENANTHE SETOSA - (MARANTA CINZA) - PLANTA COM NO MÍNIMO 5 FOLHAS, ALTURA TOTAL DE NO MÍNIMO 0,3 METROS, EM EMBALAGEM COM VOLUME MÍNIMO DE 1 LITROS, COM SISTEMA RADICULAR DESENVOLVIDO, SEM DOENÇAS OU INSETOS OU ATAQUE DOS MESMOS	UN	62	37,46	46,03	2.853,86
26.20		C.ARQ.RO78 Próprio	LICUALA GRANDIS - (PALMEIRA LICUALA) - EM VASO - VASO REDONDO DE POLIETILENO COM EFEITO TEXTURA, COR "CIMENTO", COM VOLUME MÍNIMO DE 100 LITROS, COM DIÂMETRO MÍNIMO DE 0,54 M E DE NO MÁXIMO DE 0,60 METRO, ALTURA MÍNIMA DE 0,30 METRO E MÁXIMA DE 0,80 METRO. PLANTADA COM PALMEIRA LICUALA, COM ALTURA MÍNIMA DE 0,80M. O VASO DEVERÁ TER MANTA TIPO BEDIM NO FUNDO E ARGILA EXPANDIDA COMO MATERIAL DRENANTE POR CIMA DA MANTA, PLANTADA COM TERRA PRETA PENEIRADA, ADUBADA E COM PEDRA TIPO DOLOMITICA POR CIMA DO VASO, COM ISOLAMENTO DE MANTA BEDIM ENTRE A PEDRA E A TERRA.	UN	26	475,20	583,93	15.182,18
26.21		C.ARQ.RO79 Próprio	DRACAENA FRAGRANS - (PAU D'ÁGUA) - EM VASO - PLANTAS COM COPA FORMADA, ALTURA TOTAL DE NO MÍNIMO 1,6 METRO, COM COPA DE NO MÍNIMO 50 CM DE DIÂMETRO EM EMBALAGEM COM VOLUME MÍNIMO DE 8 LITROS COM SISTEMA RADICULAR DESENVOLVIDO SEM DOENÇAS INSETOS OU ATAQUE DO MESMO, VASO REDONDO DE POLIETILENO COM EFEITO TEXTURA COM "CIMENTO", COM VOLUME MÍNIMO DE 100 LITROS, COM DIÂMETRO MÍNIMO DE 0,54 M E DE NO MÁXIMO DE 0,80 METRO, ALTURA MÍNIMA DE 0,30 METRO E MÁXIMA DE 0,80 METRO. O VASO DEVERÁ TER MANTA TIPO BEDIM NO FUNDO E ARGILA EXPANDIDA COMO MATERIAL DRENANTE POR CIMA DA MANTA, PLANTADA COM TERRA PENEIRADA, ADUBADA E COM PEDRA TIPO DOLOMITICA POR CIMA DO VASO, COM ISOLAMENTO DA MANTA BEDIM ENTRE PEDRA E TERRA.	UN	15	475,20	583,93	8.758,95
26.22		C.ARQ.RO86 Próprio	RHAPIS EXCELSA - (PALMEIRA RÁFIS) - EM JARDINEIRAS - JARDINEIRA DE POLIETILENO COM EFEITO TEXTURA, COR "CIMENTO", COM DIMENSÕES MÍNIMAS DE 1,00M DE COMPRIMENTO E MÁXIMO DE 1,20METRO, LARGURA MÍNIMA DE 0,38 M E NO MÁXIMO 0,45 M, ALTURA MÍNIMA DE PLANTA COM ALTURA TOTAL DE NO MÍNIMO 0,8 M DE TRONCO, COM NO MÍNIMO 0,38 METRO E MÁXIMA DE 0,45 METRO. PLANTADA COM PALMEIRA RAFIS, CONTENDO NO MÍNIMO 9 HASTES AO TOTAL, COM ALTURA MÍNIMA DE 0,80 M CADA HASTE, COM SISTEMA RADICULAR DESENVOLVIDO, SEM DOENÇAS OU INSETOS OU ATAQUE DOS MESMOS. A JARDINEIRA DEVERÁ TER MANTA TIPO BEDIM NO FUNDO E ARGILA EXPANDIDA COMO MATERIAL DRENANTE POR CIMA DA MANTA, PLANTADA COM TERRA PRETA PENEIRADA, ADUBADA E COM PEDRA TIPO DOLOMITICA POR CIMA DO VASO, COM ISOLAMENTO DE MANTA BEDIM ENTRE A PEDRA E A TERRA	UN	51	370,20	454,90	23.199,90
26.23		C.ARQ.RO81 Próprio	CARPENTARIA ACUMINATA - (PALMEIRA CARPENTARIA) - PLANTA COM ALTURA TOTAL DE NO MÍNIMO 2,5 METROS DE TRONCO, EM EMBALAGEM COM VOLUME MÍNIMO DE 40 LITROS, COM SISTEMA RADICULAR DESENVOLVIDO, SEM DOENÇAS OU INSETOS OU ATAQUE DOS MESMOS	UN	2	375,20	461,05	922,10
26.24		98594 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, AF_05/2018	m²	1529,86	13,06	16,05	24.654,26
26.25		C.ARQ.RO124 Próprio	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR APLICADO SOBRE SOLO, ESPESURA DE "3 CM".	m²	10,92	164,51	202,15	2.207,48
27			<b>OUTROS</b>					<b>231.431,13</b>
27.1		RDPV_COMP_5BC-73 Próprio	MAPA TATIL BRAILLE/RELEVO AÇO INOX 44X138CM	UN	1	3.544,54	4.041,45	4.041,45
27.2		C.ARQ.RO138 Próprio	CADEIRA TIPO LONGARINA 4 LUGARES COM BASE FIXA-BASE FIXA EM FORMATO DE Y EM AÇO CROMADO COM QUATRO SAPATAS-ENCOSTO COM ESTRUTURA EM AÇO PERFURADO-ASSENTO COM ESTRUTURA EM AÇO PERFURADO-BRAÇO EM AÇO CROMADO COM FORMATO ANATÔMICO	UND	16	1.600,43	1.824,81	29.198,96
27.3		C.ARQ.RO139 Próprio	CADEIRA TIPO LONGARINA 2 LUGARES COM BASE FIXA-BASE FIXA EM FORMATO DE Y EM AÇO CROMADO COM QUATRO SAPATAS-ENCOSTO COM ESTRUTURA EM AÇO PERFURADO-ASSENTO COM ESTRUTURA EM AÇO PERFURADO-BRAÇO EM AÇO CROMADO COM FORMATO ANATÔMICO	UND	9	1.213,85	1.384,03	12.456,27
27.4		C.ARQ.RO146 Próprio	CADEIRA TIPO LONGARINA 5 LUGARES COM BASE FIXA-BASE FIXA EM FORMATO DE Y EM AÇO CROMADO COM QUATRO SAPATAS-ENCOSTO COM ESTRUTURA EM AÇO PERFURADO-ASSENTO COM ESTRUTURA EM AÇO PERFURADO-BRAÇO EM AÇO CROMADO COM FORMATO ANATÔMICO	UND	56	2.648,00	3.019,25	169.078,00





PROPOZITANTE: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 08.566.701/0001-34  
 ENDEREÇO: ROD BR 364, KM 4,5 - S/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO

Composições Analíticas com Preço Unitário  
 Composições Principais

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
1.1.1	86459 SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	CANT - CANTERO DE OBRAS	m²	1,0000000	94,46	94,46	
Composição Auxiliar	86239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1897000	21,20	4,02	
Composição Auxiliar	86282 SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5691000	23,29	13,29	
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0044000	26,43	0,11	
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHD DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHD	0,0191000	25,27	0,48	
Composição Auxiliar	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0012000	498,91	0,55	
Insumo	00033092 SINAPI	TABUA APARELHADA 2,5 X 30 CM, EM MACARANDUBA, ANJELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	M	1,0000000	18,91	18,91	
Insumo	00064433 SINAPI	CABRO NAO APARELHADO 7,5 X 7,5 CM, EM MACARANDUBA, ANJELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1,2273000	15,93	19,55	
Insumo	00005081 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0428000	21,50	0,92	
Insumo	00007343 SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL, EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE	Material	m²	0,5853000	62,70	36,69	
			MO sem LS =>	6,13	LS =>	7,22	MO com LS =>	13,35
			Valor do BDI =>	21,62			Valor com BDI =>	116,10

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.1.2	93210 SINAPI	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	CANT - CANTERO DE OBRAS	m²	1,0000000	580,93	580,93
Composição Auxiliar	101165 SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0400000	1.038,94	41,55
Composição Auxiliar	101876 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DESJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0268000	65,09	1,74
Composição Auxiliar	101891 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1074000	26,52	3,06
Composição Auxiliar	86934 SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 90CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE. PADRÃO LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSÃO, 29,5 X 28CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL, 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0289000	388,21	10,43
Composição Auxiliar	86943 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSÃO, 29,5 X 28CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL, 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0368000	242,47	6,48
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1158000	23,29	25,97
Composição Auxiliar	86489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS, AF_05/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,4293000	14,45	20,65
Composição Auxiliar	86711 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,0866000	18,67	1,74
Composição Auxiliar	86714 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,1423000	56,95	8,10
Composição Auxiliar	86724 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0837000	10,33	0,86
Composição Auxiliar	89957 SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSO RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0537000	136,88	7,33
Composição Auxiliar	90822 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 30X30CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO	UN	0,0268000	297,26	7,96
Composição Auxiliar	91170 SINAPI	FRACÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELÉTRICALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADERA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,3221000	3,08	0,99
Composição Auxiliar	91173 SINAPI	FRACÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADERA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,6388000	1,06	0,63
Composição Auxiliar	91862 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,3221000	9,84	3,19
Composição Auxiliar	91870 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,5369000	10,92	5,66
Composição Auxiliar	91911 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1074000	13,17	1,41
Composição Auxiliar	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,8591000	2,90	2,49
Composição Auxiliar	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,5003000	4,21	10,73
Composição Auxiliar	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1611000	11,35	1,82
Composição Auxiliar	92006 SINAPI	TOMADA BARRA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0268000	28,04	0,75
Composição Auxiliar	92008 SINAPI	TOMADA BARRA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1342000	45,09	6,05
Composição Auxiliar	92023 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0268000	47,04	1,26
Composição Auxiliar	92543 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ESCAVACAO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	COBE - COBERTURA	m³	1,4510000	16,94	23,12
Composição Auxiliar	93358 SINAPI	ESCVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0390000	77,41	3,01
Composição Auxiliar	94216 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECORTE LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,4510000	51,79	75,14
Composição Auxiliar	95240 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 3 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0090000	18,12	0,16



PROponente: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 08.666.201/0001-34  
 ENDEREÇO: ROD BR 364, KM 4,5 - S/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO

		Composições Analíticas com Preço Unitário							
Composição Auxiliar	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,4510000	30,22	43,84		
Composição Auxiliar	95905 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELÉTRICIDADE DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1679000	24,83	4,65		
Composição Auxiliar	95811 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELÉTRICIDADE DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0288000	16,25	0,43		
Composição Auxiliar	99995 SINAPI	REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOV/ - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0100000	46,94	0,46		
Composição Auxiliar	97989 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 30 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1911000	203,73	32,62		
Composição Auxiliar	97909 SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60X0,60X0,6 M PARA REDE	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0268000	433,13	11,60		
Composição Auxiliar	98102 SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0268000	142,06	3,80		
Composição Auxiliar	98441 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTERO DE OBRAS	m²	0,1446000	119,12	17,26		
Composição Auxiliar	98442 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTERO DE OBRAS	m²	0,1068000	122,07	20,36		
Composição Auxiliar	98445 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTERO DE OBRAS	m²	0,2264000	141,71	32,08		
Composição Auxiliar	98448 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTERO DE OBRAS	m²	0,1765000	180,67	31,88		
Itens	0003090 SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MÁQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Metal	CJ	0,0268000	62,30	1,67		
Itens	00010885 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL, COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Metal	UN	0,0268000	216,75	5,66		
Itens	00010691 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL, COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Metal	UN	0,0268000	211,53	5,66		
Itens	00611581 SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, RÉGUA DE 10 CM, ESPESURA DE 6 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METÁLICA)	Metal	m²	1,0000000	91,97	91,97		
Itens	00027525 SINAPI	TELA PLÁSTICA TECIDA LESTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA-CORPO, EM POLETILENO MONOFILADO, ROLO 1,26 X 59-M (L X C)	Equipamento	M	1,2782000	3,26	4,19		
				MO sem LS =>	51,96	LS =>	61,19	MO com LS =>	113,15
				Valor do BDI =>	132,92	Valor com BDI =>	713,65		

1.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93584 SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO. AF_04/2016	CANT - CANTERO DE OBRAS	m²	1,0000000	841,51	841,51
Composição Auxiliar	161165 SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X18X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONERA. AF_05/2020	FUES - FUNDÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0417000	1.039,94	43,36
Composição Auxiliar	68489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, OLHAS, DEMARCAÇÕES. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	5,0849000	14,45	73,18
Composição Auxiliar	91179 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELÉTRICAMENTE ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRACADORA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2" FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,1328000	3,05	0,40
Composição Auxiliar	91173 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRACADORA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,1722000	1,66	0,29
Composição Auxiliar	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO	m²	0,1530000	776,11	118,74
Composição Auxiliar	91859 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL, CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,0862000	9,36	0,59
Composição Auxiliar	91862 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,1328000	9,84	1,30
Composição Auxiliar	91870 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,1722000	10,92	1,88
Composição Auxiliar	91024 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,6795000	2,90	1,95
Composição Auxiliar	32025 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMPLUG 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0822000	47,04	3,11
Composição Auxiliar	92543 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TÉRMICO/ISOLANTE, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,7192000	15,94	27,40
Composição Auxiliar	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOV/ - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0404000	77,41	3,12
Composição Auxiliar	94210 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL, DE 1 M DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ACABAMENTO.	COBE - COBERTURA	m²	1,7102000	51,70	80,03
Composição Auxiliar	94559 SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO	m²	0,0862000	800,81	53,01
Composição Auxiliar	95240 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0093000	16,12	0,16
Composição Auxiliar	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,5110000	30,22	45,66





PROFONORTE: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 08.666.203/0001-34  
 ENDEREÇO: ROD BR 364, KM 4,5 - S/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Composição Auxiliar	93805 SINAPE	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRÓDUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (SIN), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1325000	24,63	3,28
Composição Auxiliar	93905 SINAPE	REATERRO MANUAL, APILADO COM GOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0108000	46,94	0,49
Composição Auxiliar	97205 SINAPE	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0962000	203,73	13,48
Composição Auxiliar	98441 SINAPE	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTERO DE OBRAS	m²	0,5136000	119,12	61,18
Composição Auxiliar	98442 SINAPE	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTERO DE OBRAS	m²	0,5911000	122,07	72,15
Composição Auxiliar	98443 SINAPE	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTERO DE OBRAS	m²	0,8023000	141,71	113,69
Composição Auxiliar	98446 SINAPE	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTERO DE OBRAS	m²	0,6256000	180,67	113,00
Insuno	00011455 SINAPE	FERRILHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MÍNIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	Material	UN	0,0662000	17,17	1,13
				MO sem LS =>	65,80	LS =>	77,51
				MO com LS =>			143,31
				Valor do BDI =>	192,54	Valor com BDI =>	1.034,05

1.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93207 SINAPE	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. CADA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X120X10CM (SOBREPOR). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2018	CANT - CANTERO DE OBRAS	m²	1,0000000	1.085,61	1.085,61
Composição Auxiliar	100556 SINAPE	CADA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X120X10CM (SOBREPOR). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2018	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	0,0193000	46,90	0,90
Composição Auxiliar	100965 SINAPE	JANELA DE MADEIRA - CERRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GULHOTINAS PARA VIDRO), COM BATELITE, ALÇAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X18X25CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	ESQV - ESQUADRAS/FERRAGENS/VIDRO	m²	0,0964000	1.118,76	107,84
Composição Auxiliar	101165 SINAPE	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X18X25CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	PLUB - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0229000	1.038,94	24,85
Composição Auxiliar	101875 SINAPE	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 60A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E PARE - PAREDES/PANÉIS	UN	0,0193000	513,66	9,91
Composição Auxiliar	101891 SINAPE	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 60A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E PARE - PAREDES/PANÉIS	UN	0,1734000	28,52	4,94
Composição Auxiliar	103328 SINAPE	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL, DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E PARE - PAREDES/PANÉIS	m²	0,1023000	80,05	8,18
Composição Auxiliar	80888 SINAPE	VASO SANITÁRIO SFONADO COM CAXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0385000	484,67	18,65
Composição Auxiliar	80934 SINAPE	BANCADEA DE MARMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUI SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0192000	389,21	7,51
Composição Auxiliar	80943 SINAPE	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUI SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0385000	242,47	9,33
Composição Auxiliar	87348 SINAPE	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM BOLD PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,0385000	24,68	0,95
Composição Auxiliar	87377 SINAPE	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM BOLD PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,2047000	8,90	1,73
Composição Auxiliar	88480 SINAPE	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	4,4976000	14,45	64,99
Composição Auxiliar	89171 SINAPE	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X30 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO, AF_11/2014	PISO - PISOS	m²	0,0806000	57,01	4,59
Composição Auxiliar	89173 SINAPE	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,2047000	34,70	7,10
Composição Auxiliar	89482 SINAPE	CAXA SFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0385000	38,96	1,49
Composição Auxiliar	89711 SINAPE	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,1368000	19,67	2,73
Composição Auxiliar	89712 SINAPE	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,1253000	29,60	3,70
Composição Auxiliar	89714 SINAPE	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,1472000	56,95	8,38
Composição Auxiliar	89724 SINAPE	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0771000	10,33	0,79
Composição Auxiliar	89725 SINAPE	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0678000	7,30	0,41
Composição Auxiliar	89731 SINAPE	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0193000	11,26	0,21
Composição Auxiliar	89780 SINAPE	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0578000	62,11	2,83
Composição Auxiliar	89784 SINAPE	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0578000	21,18	1,22



PROPOSTANTE: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 08.666.201/0001-34  
 ENDEREÇO: ROD BR 364, KM 4,5 - S/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO

		Composições Analíticas com Preço Unitário				
Composição Auxiliar	89795 SINAPI	TE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0385000	43,38 1,67
Composição Auxiliar	89957 SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SIBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUINDO RASGO E GRUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0964000	135,68 13,17
Composição Auxiliar	90443 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 49 MM. AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,1002000	11,51 1,15
Composição Auxiliar	90469 SINAPI	GRUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,1002000	11,91 1,19
Composição Auxiliar	90820 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	0,0385000	272,26 10,48
Composição Auxiliar	90822 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	0,0578000	297,26 17,18
Composição Auxiliar	91170 SINAPI	FRAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 49 MM OU ELÉTRICALLHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,5300000	3,06 1,63
Composição Auxiliar	91173 SINAPI	FRAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 49 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FRAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,7344000	1,96 2,70
Composição Auxiliar	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FRAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,0324000	776,11 25,14
Composição Auxiliar	91862 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,5300000	9,84 6,21
Composição Auxiliar	91670 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,7344000	10,92 18,90
Composição Auxiliar	91911 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1027000	13,17 2,53
Composição Auxiliar	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,4165000	2,90 4,10
Composição Auxiliar	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,9 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	3,4698000	4,21 14,60
Composição Auxiliar	91929 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,0235000	6,67 13,90
Composição Auxiliar	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL, 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1734000	11,35 1,96
Composição Auxiliar	91945 SINAPI	SUPOORTE PARAFUSADO COM PLACA DE EMCADE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0578000	9,68 0,95
Composição Auxiliar	92000 SINAPI	TOMADA BANCA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUIDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0771000	23,04 2,18
Composição Auxiliar	92008 SINAPI	TOMADA BANCA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUIDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1542000	45,09 6,95
Composição Auxiliar	92023 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUIDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1349000	47,04 6,34
Composição Auxiliar	92943 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,9621000	15,94 21,71
Composição Auxiliar	92981 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,1927000	16,34 3,14
Composição Auxiliar	93358 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E 4,5MM, COM REFORÇAMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TACAMENTO. AF_07/2019	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0233000	77,41 1,80
Composição Auxiliar	94210 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E 4,5MM, COM REFORÇAMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TACAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,3021000	51,79 70,64
Composição Auxiliar	94569 SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, PARA VIDROS, COM BATENTE, LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2015	ESQV - FUNDIÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0289000	800,81 23,14
Composição Auxiliar	95240 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2015	FUES - FUNDIÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0054000	18,12 0,09
Composição Auxiliar	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2015	FUES - FUNDIÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,3559000	30,22 40,97
Composição Auxiliar	95605 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,2891000	24,83 7,17
Composição Auxiliar	95811 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN HASTE DE ATERRAMENTO SIB PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1349000	16,25 2,19
Composição Auxiliar	95985 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN HASTE DE ATERRAMENTO SIB PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0385000	87,52 3,36
Composição Auxiliar	95985 SINAPI	REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE. AF_16/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0060000	46,94 0,28
Composição Auxiliar	97585 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO GALNA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 39 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1158000	203,73 23,65
Composição Auxiliar	97593 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0771000	169,22 13,04
Composição Auxiliar	97611 SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0385000	14,11 0,54
Composição Auxiliar	97612 SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0385000	14,78 0,56
Composição Auxiliar	97866 SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS ELÉTRICOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60X0,60x0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_10/2009	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0385000	155,20 5,97
Composição Auxiliar	97905 SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS ELÉTRICOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60X0,60x0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_10/2009	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0193000	493,13 8,35
Composição Auxiliar	98293 SINAPI	CABO TELEFÔNICO COAXIAL 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	0,6167000	9,21 5,87
Composição Auxiliar	98441 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². AF_05/2018	CANT - CANTIERO DE OBRAS	m²	0,2979000	119,12 35,48
Composição Auxiliar	98442 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². AF_05/2018	CANT - CANTIERO DE OBRAS	m²	0,3429000	122,07 41,85
Composição Auxiliar	98443 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². AF_05/2018	CANT - CANTIERO DE OBRAS	m²	0,1961000	103,82 16,41
Composição Auxiliar	98444 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTIERO DE OBRAS	m²	0,1820000	105,92 19,27
Composição Auxiliar	98445 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². AF_05/2018	CANT - CANTIERO DE OBRAS	m²	0,4694000	141,71 65,96
Composição Auxiliar	98446 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². AF_05/2018	CANT - CANTIERO DE OBRAS	m²	0,3629000	180,67 65,96
Composição Auxiliar	98447 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². AF_05/2018	CANT - CANTIERO DE OBRAS	m²	0,2470000	120,49 29,76



PROPRIETÁRIO: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 08.566.201/0001-34  
 ENDEREÇO: RODO BR 364, KM 4,5 - S/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO

Composições Analíticas com Preço Unitário								
Composição	86448 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA	CANT - CANTERO DE OBRAS	m²	0,1926000	190,19	28,92	
Insumo	00083080 SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAGURINA)	Material	CJ	0,00978000	62,38	3,60	
Insumo	00010307 SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO	Material	CJ	0,0385000	69,85	2,69	
Insumo	00010899 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA	Material	UN	0,0193000	218,76	4,22	
Insumo	00010891 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (POS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	0,0193000	211,53	4,08	
Insumo	00011587 SINAPI	FÓRDO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESURA DE 8 MM A	Material	m²	0,9926000	91,97	91,39	
			MO sem LS =>	84,35	LS =>	90,34	MO com LS =>	183,89
			Valor do BDI =>	248,39		Valor com BDI =>	1.334,00	

1.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93212 SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2018	CANT - CANTERO DE OBRAS	m²	1,0000000	953,61	953,61
Composição	102666 SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0696000	88,36	6,14
Auxiliar	101165 SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO	FUES - FUNDAMENTOS E	m³	0,0296000	1.039,94	29,74
Composição	101579 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM	INEL - INSTALAÇÃO	UN	0,0174000	66,09	1,13
Composição	101981 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A	INEL - INSTALAÇÃO	UN	0,1044000	23,82	2,97
Composição	103328 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA	PARE - PAREDES/PANEIS	m³	0,4675000	80,05	37,42
Composição	89988 SINAPI	VAO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE,	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0522000	454,67	25,29
Composição	86043 SINAPI	MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO	REVE - REVESTIMENTO E	m²	0,1894000	24,68	4,67
Composição	87548 SINAPI	EMBOÇO DE MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO	REVE - REVESTIMENTO E	m²	0,1681000	67,30	8,63
Composição	87777 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO	REVE - REVESTIMENTO E	m²	0,7679000	8,80	6,52
Auxiliar	87877 SINAPI	INTERIAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES				
Composição	87903 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E	REVE - REVESTIMENTO E	m²	0,1981000	10,99	1,84
Auxiliar		ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES				
Composição	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM	PINT - PINTURAS	m²	2,4442000	14,45	35,31
Auxiliar		PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014					
Composição	89171 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO	PIBO - PILOS	m²	0,4629000	57,01	26,38
Composição	88173 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRACO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CABAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	REVE - REVESTIMENTO E	m²	0,7679000	34,70	26,64
Composição	89709 SINAPI	RAO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0696000	14,57	1,01
Auxiliar		INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014					
Composição	89711 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,1631000	19,67	3,20
Auxiliar		INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.					
Composição	89712 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,2235000	28,60	6,61
Auxiliar		INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014					
Composição	89714 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,0470000	56,95	2,67
Auxiliar		INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.					
Composição	89734 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM,	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,1740000	10,33	1,79
Auxiliar		JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014					
Composição	89751 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM,	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0174000	11,25	0,19
Composição	89748 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0522000	42,11	2,19
Auxiliar		MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014					
Composição	89784 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0174000	21,18	0,36
Auxiliar		ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014					
Composição	89857 SINAPI	PORTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,1740000	136,66	23,78
Composição	89870 SINAPI	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 1/2", INCLUSIVE	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0896000	37,03	2,37
Composição	90443 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,0722000	11,51	0,83
Composição	90465 SINAPI	CHUMAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS DISTRIBUIÇÃO COM	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,0722000	11,91	0,85
Composição	90522 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA),	ESQV -	UN	0,0348000	297,26	10,34
Composição	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,4612000	3,08	1,42
Composição	91173 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,1827000	1,56	0,28
Composição	91305 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE PURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS VIVIRO S	UN	0,0522000	84,46	4,33
Composição	91862 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS	INEL - INSTALAÇÃO	M	0,3307000	9,84	3,25
Composição	91863 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS	INEL - INSTALAÇÃO	M	0,1305000	11,54	1,50
Auxiliar		TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ELETRICAELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA				
Composição	91870 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS	INEL - INSTALAÇÃO	M	0,1566000	10,92	1,71
Auxiliar		TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ELETRICAELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA				
Composição	91871 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS	INEL - INSTALAÇÃO	M	0,0261900	12,67	0,33
Auxiliar		TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ELETRICAELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA				
Composição	91875 SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA	INEL - INSTALAÇÃO	UN	0,0348000	6,38	0,22
Composição	91882 SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA	INEL - INSTALAÇÃO	UN	0,0348000	7,89	0,26
Auxiliar		CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ELETRICAELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA				
Composição	91890 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"),	INEL - INSTALAÇÃO	UN	0,0174000	10,57	0,18
Auxiliar		PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E	ELETRICAELETRIFICAÇÃO E				
Composição	91911 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"),	INEL - INSTALAÇÃO	UN	0,0896000	13,17	0,91
Auxiliar		PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E	ELETRICAELETRIFICAÇÃO E				
Composição	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V,	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,2530000	2,90	3,63
Auxiliar		PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ELETRICAELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA				
Composição	91925 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V,	INEL - INSTALAÇÃO	M	0,4699000	4,21	1,87
Auxiliar		PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ELETRICAELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA				
Composição	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V,	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0442000	6,87	7,17
Auxiliar		PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ELETRICAELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA				



PROPORCIONANTE: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 08.666.321/0001-34  
 ENDEREÇO: ROD BR 364, KM 4,5 - S/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composição Auxiliar	91937 SINAPI	CABO OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1962000	11,35 1,57			
Composição	01950 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E	INEL - INSTALAÇÃO	UN	0,0174000	42,05 0,73			
Composição Auxiliar	91967 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0174000	57,61 1,00			
Composição Auxiliar	82000 SINAPI	TOMADA BANDA DE EMPILHAR (1 MÓDULO), 2P+1T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0348000	28,04 0,97			
Composição	90543 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2	COBE - COBERTURA	m²	1,3596000	15,94 21,62			
Composição	92399 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA ESCALVAÇÃO MANUAL DE VALE COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A	INEL - INSTALAÇÃO	M	0,2611000	16,24 4,28			
Composição	94210 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, COM	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m²	0,0279000	77,41 2,15			
Composição	94559 SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATEANTE,	COBE - COBERTURA	m²	1,3696000	51,79 70,29			
Composição	95240 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PSOS, LAJES SOBRE SOLO	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	0,0084000	800,81 0,11			
Composição	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PSOS, LAJES SOBRE SOLO	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	1,3328000	30,22 40,27			
Composição Auxiliar	95805 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0174000	24,83 0,43			
Composição	95911 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN	INEL - INSTALAÇÃO	UN	0,0522000	16,25 0,84			
Composição	96995 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0522000	87,52 4,56			
Composição	99995 SINAPI	REATERIO MANUAL, APLICADO COM SOQUETE, AF_10/2017	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0072000	46,94 0,33			
Composição	97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RAJADA;	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1962000	203,73 28,36			
Composição	97806 SINAPI	CANHA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS	INEL - INSTALAÇÃO	UN	0,0522000	190,20 8,10			
Composição	97808 SINAPI	CANHA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO, AF_12/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0348000	433,13 75,07			
Composição	99441 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6	CANT - CANTIERO DE OBRAS	m²	0,2612000	119,12 31,11			
Composição	98442 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA	CANT - CANTIERO DE OBRAS	m²	0,3007000	122,07 36,70			
Composição	98443 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA	CANT - CANTIERO DE OBRAS	m²	0,0930000	100,82 8,61			
Composição	98444 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA	CANT - CANTIERO DE OBRAS	m²	0,0996000	105,92 10,12			
Composição	98445 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA	CANT - CANTIERO DE OBRAS	m²	0,4061000	141,71 57,93			
Composição	98446 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA	CANT - CANTIERO DE OBRAS	m²	0,3182000	180,67 57,48			
Composição	98447 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA	CANT - CANTIERO DE OBRAS	m²	0,1297000	120,49 16,62			
Composição	98448 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO, AF_05/2016	CANT - CANTIERO DE OBRAS	m²	0,1011000	150,79 15,18			
Composição	98679 SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO.	PISO - PISOS	m²	0,5134000	34,90 17,91			
Item	00003080 SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (ANQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS);	Material	CJ	0,0348000	62,39 2,17			
Item	00003650 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,0174000	19,46 0,33			
Item	00003670 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,0348000	25,88 0,90			
Item	00011587 SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REQUA DE 10 CM, ESPESURA DE 8 MM A	Material	m²	0,9762000	91,97 89,78			
Item	00011697 SINAPI	MICTORIO COLETIVO AÇO INOX (ANSI 304), E = 8,8 MM, DE "100 X 40 X 30" CM (C X A X P)	Material	UN	0,0174000	798,11 13,86			
Item	00011712 SINAPI	CANJA SFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 9888)	Material	UN	0,0348000	40,02 1,39			
Item	00021112 SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	Material	UN	0,0174000	131,07 2,25			
Item	00043777 SINAPI	MIL, NÚCLEO COLMÉIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELÂMNICO EM PADRÃO MADEIRA	Material	UN	0,0447818	105,83 8,78			
				MJ sem LS =>	84,96	LS =>	100,05	MJ com LS =>	185,02
				Valor do BDI =>	248,19	Valor eqm BDI =>	1.171,80		

1.1.5							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93585 SINAPI	EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTIERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO, AF_06/2016	CANT - CANTIERO DE OBRAS	m²	1,0000000	1.080,97	1.080,97
Composição	109605 SINAPI	JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIE COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUIHOTRAS PARA VIDRO), COM BATEANTE, ALZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,1931000	1.116,75	216,03
Composição	100910 SINAPI	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 -	INEL - INSTALAÇÃO	UN	0,1931000	27,71	5,35
Composição	88488 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM	PINT - PINTURAS	m³	3,7381000	14,46	53,79
Composição	90832 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA),	ESQV -	UN	0,9891000	297,26	57,40
Composição	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	M	0,2124000	3,08	0,65
Composição	91173 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	M	0,4730000	1,06	0,73
Composição	91852 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA	INEL - INSTALAÇÃO	M	0,1931000	6,38	1,61
Composição	91862 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS	INEL - INSTALAÇÃO	M	0,2124000	9,84	2,09
Composição	91870 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V,	INEL - INSTALAÇÃO	M	0,4826000	10,82	5,28
Composição	91926 SINAPI	PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	ELÉTRICA/ELTRIFICACÃO E	UN	2,1429000	4,21	9,02
Composição	92027 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMPILHAR 2P+1	INEL - INSTALAÇÃO	UN	0,1931000	62,80	12,08
Composição	82543 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2	COBE - COBERTURA	m²	1,5965000	15,94	25,44
Composição	84210 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, COM	COBE - COBERTURA	m²	1,5965000	51,79	82,68
Composição	95240 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PSOS, LAJES SOBRE SOLO	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	1,8263000	16,12	33,09
Composição	95811 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,3961000	16,25	6,27
Composição	97593 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE	INEL - INSTALAÇÃO	UN	0,1931000	169,22	32,67
Composição	98308 SINAPI	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO,	INH - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	0,1931000	32,45	6,25
Composição	98441 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6	CANT - CANTIERO DE OBRAS	m²	0,7540000	119,12	89,81
Composição	98442 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO, AF_05/2016	CANT - CANTIERO DE OBRAS	m²	0,8676000	122,07	105,93
Composição	98445 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA	CANT - CANTIERO DE OBRAS	m²	1,1779000	141,71	166,82



PROPRIETÁRIO: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 08.666.201/0001-34  
 ENDEREÇO: RODO BR 364, KM 4,5 - S/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO

		Composições Analíticas com Preço Unitário					
Composição Auxiliar	86445 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO, AF_ 05/2018	CANT - CANTIERO DE OBRAS	m²	0,9184000	180,87	166,92
Itens	00003080 SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZANAG (MAGNETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 46 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	0,1931000	62,39	12,04
				MO sem LS =>	78,13	LS =>	92,03
				Valor do BDI =>	249,81	Valor com LS =>	170,16
						Valor com BDI =>	1.340,56

1.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	83582 SINAPI	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTIERO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS, AF_04/2016	CANT - CANTIERO DE OBRAS	m²	1,0000000	283,56	283,59
Composição	101578 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM DISJUNTOR MICROCLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 60A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO	UN	0,0166000	69,09	1,08
Composição Auxiliar	101891 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM DISJUNTOR MICROCLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 60A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO	UN	0,0828000	28,82	2,36
Composição Auxiliar	89489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS, AF_ 06/2014	PIBT - PINTURAS	m²	0,4837000	14,45	6,98
Composição	91170 SINAPI	FRAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 1/2", PARA CIRCUITOS ELÉTRICOS, AF_ 11/2016	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	M	0,2219000	3,08	0,68
Composição	91692 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS ELÉTRICOS, AF_ 11/2016	INEL - INSTALAÇÃO	M	0,3397000	9,84	3,34
Composição	91876 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS ELÉTRICOS, AF_ 11/2016	INEL - INSTALAÇÃO	M	0,2219000	10,92	2,42
Composição	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450750 V, AF_ 02/2021	INEL - INSTALAÇÃO	M	0,9334000	2,50	2,70
Composição	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450750 V, AF_ 02/2021	INEL - INSTALAÇÃO	M	0,5472000	4,21	3,98
Composição	91958 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E TOMADA BARRA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE	INEL - INSTALAÇÃO	UN	0,0166000	42,05	0,69
Composição	92000 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E TOMADA BARRA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE	INEL - INSTALAÇÃO	UN	0,0331000	28,04	0,92
Composição	92001 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 AGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_ 07/2019	COBE - COBERTURA	m²	0,0331000	30,48	1,00
Composição Auxiliar	92543 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 AGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_ 07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,2467000	15,94	19,87
Composição	92981 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450750 V, PARA ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF_ 02/2021	INEL - INSTALAÇÃO	M	0,1656000	16,34	2,70
Composição	93358 SINAPI	MOVIMENTO DE TERRA COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1:14 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 AGUAS, INCLUSO ICAMENTO, AF_ 07/2019	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0013000	77,41	0,10
Composição Auxiliar	94210 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1:14 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 AGUAS, INCLUSO ICAMENTO, AF_ 07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,2467000	51,79	64,56
Composição	95241 SINAPI	LÁSTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM FIBROS, LAJES SOBRE SOLO	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	1,2467000	30,22	37,67
Composição	95805 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 11/2016	INEL - INSTALAÇÃO	UN	0,0862000	24,83	1,84
Composição	89885 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO S8 PARA SPOA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 12/2017	INEL - INSTALAÇÃO	UN	0,0331000	87,52	2,89
Composição	97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 02/2020	INEL - INSTALAÇÃO	UN	0,1329000	203,73	26,99
Composição	97888 SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS	INEL - INSTALAÇÃO	UN	0,0331000	155,20	5,13
Composição	98441 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO, AF_ 05/2018	CANT - CANTIERO DE OBRAS	m²	0,0981000	119,12	11,68
Composição	98442 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO, AF_ 05/2018	CANT - CANTIERO DE OBRAS	m²	0,1129000	122,07	13,78
Composição	98445 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO, AF_ 05/2018	CANT - CANTIERO DE OBRAS	m²	0,1632000	141,71	21,30
Composição	98448 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO, AF_ 05/2018	CANT - CANTIERO DE OBRAS	m²	0,1195000	180,87	21,59
Itens	00010888 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL, COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 1 L, CLASSE A	Material	UN	0,0166000	218,76	3,63
Itens	00010891 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL, COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	0,0166000	211,53	3,51
				MO sem LS =>	21,06	LS =>	24,80
				Valor do BDI =>	60,31	Valor com LS =>	45,86
						Valor com BDI =>	323,90

1.1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93583 SINAPI	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTIERO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS, AF_ 04/2016	CANT - CANTIERO DE OBRAS	m²	1,0000000	440,69	440,69
Composição	101876 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM DISJUNTOR MICROCLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 60A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO	UN	0,0862000	69,09	6,28
Composição	101891 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM DISJUNTOR MICROCLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 60A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO	UN	0,2899000	28,82	8,26
Composição	89489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS, AF_ 06/2014	PIBT - PINTURAS	m²	0,4781000	14,45	6,87
Composição	91170 SINAPI	FRAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 1/2", PARA CIRCUITOS ELÉTRICOS, AF_ 11/2016	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	M	0,4251000	3,08	1,30
Composição	91173 SINAPI	FRAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 1/2", PARA CIRCUITOS ELÉTRICOS, AF_ 11/2016	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	M	0,4638000	1,58	0,73
Composição	91862 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS ELÉTRICOS, AF_ 11/2016	INEL - INSTALAÇÃO	M	0,4251000	9,84	4,18
Composição	91876 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS ELÉTRICOS, AF_ 11/2016	INEL - INSTALAÇÃO	M	0,4638000	10,92	5,06
Composição	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450750 V, AF_ 02/2021	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0821000	2,60	3,13
Composição	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450750 V, AF_ 02/2021	INEL - INSTALAÇÃO	M	2,0870000	4,21	8,78
Composição	91929 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E TOMADA BARRA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE	INEL - INSTALAÇÃO	UN	0,2899000	45,09	13,07
Composição	92002 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E TOMADA BARRA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE	INEL - INSTALAÇÃO	UN	0,0986000	47,04	4,54
Composição	92543 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 AGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_ 07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,2268000	15,94	30,89
Composição	92981 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450750 V, PARA ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF_ 02/2021	INEL - INSTALAÇÃO	M	0,4831000	16,34	7,89
Composição	93358 SINAPI	MOVIMENTO DE TERRA COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1:14 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 AGUAS, INCLUSO ICAMENTO, AF_ 07/2019	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0078000	77,41	0,60
Composição	94210 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1:14 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 AGUAS, INCLUSO ICAMENTO, AF_ 07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,9256000	51,79	99,72
Composição	95241 SINAPI	LÁSTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM FIBROS, LAJES SOBRE SOLO	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	1,9256000	30,22	58,19
Composição	95805 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 11/2016	INEL - INSTALAÇÃO	UN	0,3865000	24,83	9,59
Composição	89885 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO S8 PARA SPOA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 12/2017	INEL - INSTALAÇÃO	UN	0,0986000	87,52	8,45
Composição	97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 02/2020	INEL - INSTALAÇÃO	UN	0,1632000	203,73	36,36
Composição	97888 SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS	INEL - INSTALAÇÃO	UN	0,0986000	155,20	14,92
Composição	98441 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO, AF_ 05/2018	CANT - CANTIERO DE OBRAS	m²	0,0986000	119,12	11,90
Composição	98442 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO, AF_ 05/2018	CANT - CANTIERO DE OBRAS	m²	0,1110000	122,07	13,56
Composição	98445 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO, AF_ 05/2018	CANT - CANTIERO DE OBRAS	m²	0,1508000	141,71	21,36
Composição	98448 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO, AF_ 05/2018	CANT - CANTIERO DE OBRAS	m²	0,1176000	180,87	21,24
Itens	00010888 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL, COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 1 L, CLASSE A	Material	UN	0,0862000	218,76	21,13
Itens	00010891 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL, COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	0,0862000	211,53	20,43



PROPOSTANTE: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 08.666.201/0001-34  
 ENDEREÇO: RODO BR 354, KM 4,5 - 5ª, LAGOA - PORTO VELHO/RO

Composições Analíticas com Preço Unitário							
		MO sem LS =>	35,33	LS =>	41,61 MO com LS =>	76,94	
		Valor do BDI =>	100,68		Valor com BDI =>	541,77	
1.1.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	83243 SINAPI	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (2000 LITROS) EM	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,0000000	7.572,81	7.572,81
Composição	88459 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	3,0000000	7,96	23,88
Composição	88972 SINAPI	RE DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATAO 1", INCLUSIVE	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	40,46	40,46
Composição	94946 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	M	20,0000000	11,51	230,20
Composição	94988 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	2,0000000	10,89	21,78
Composição	94703 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL CP, VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	24,27	24,27
Composição	94786 SINAPI	TORNEIRA DE BOMBA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4"	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	37,51	37,51
Composição	88462 SINAPI	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,0000000	6.066,57	6.066,57
Insumo	00334640 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPAS	Material	UN	1,0000000	1.128,12	1.128,12
		MO sem LS =>	181,10	LS =>	213,31 MO com LS =>	394,41	
		Valor do BDI =>	1.732,86		Valor com BDI =>	9.305,47	
1.1.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98052 SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	2.603,91	2.603,91
Composição	180475 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA ÚMIDA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0146000	740,65	10,81
Composição	101834 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E	MOV/T - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,3733000	211,05	78,75
Composição	5678 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,4018000	147,06	59,10
Composição	5679 SINAPI	POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,8190000	51,96	42,54
Composição	5679 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,8190000	51,96	42,54
Composição	5679 SINAPI	POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,8190000	51,96	42,54
Composição	5679 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,8190000	51,96	42,54
Composição	5679 SINAPI	POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,8190000	51,96	42,54
Composição	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0449000	23,10	24,13
Composição	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8210000	18,57	18,06
Composição	97238 SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	0,0154000	5.297,79	81,58
Composição	97240 SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	0,2373000	2.185,72	518,67
Insumo	00043446 SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOGGAS SEPTICAS E	Material	UN	4,0000000	443,06	1.772,24
		MO sem LS =>	93,01	LS =>	109,54 MO com LS =>	202,55	
		Valor do BDI =>	996,77		Valor com BDI =>	3.199,68	
1.1.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C.M.C 54 Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	523,74	523,74
Composição	84882 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇÃO 1:4:5:4:5 (EM MASSA SECA DE	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	0,0100000	400,65	4,00
Composição	84882 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,29	23,29
Composição	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	19,57	39,14
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N.	Material	m²	1,0000000	430,00	430,00
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO -	Material	M	4,0000000	5,12	20,48
Insumo	00005075 SINAPI	PRÉGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	21,87	2,40
Insumo	00004417 SINAPI	SARRAPO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM	Material	M	1,9900000	4,43	4,43
		MO sem LS =>	20,76	LS =>	24,46 MO com LS =>	45,22	
		Valor do BDI =>	119,83		Valor com BDI =>	643,57	
1.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO DE CONSTRUÇÃO PROVISÓRIA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	9,28	9,28
Composição	89262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0866000	23,29	1,91
Composição	89238 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0850000	21,20	1,87
Composição	89308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0640000	23,10	1,47
Composição	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	18,57	2,41
Composição	89271 SINAPI	GUINDASTE HERRÁMUNTO AUTOPROPULSO, COM LANÇA TELESCÓPICA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	0,0866000	39,89	2,99
		MO sem LS =>	2,28	LS =>	2,68 MO com LS =>	4,97	
		Valor do BDI =>	2,12		Valor com BDI =>	11,40	
1.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RDPV_COMP_SBC.02 Próprio	MOBILIZAÇÃO EM CANTEIRO - MAQUINA PESADA TERRAPLENAGEM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	9.850,00	9.850,00
Insumo	067811 SBC	MOBILIZAÇÃO EQUIPAMENTO TERRAPLENAGEM DMT DE 50,1 A 100 KN	Material	UN	1,0000000	9.850,00	9.850,00
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00	
		Valor do BDI =>	2.253,68		Valor com BDI =>	12.103,68	
1.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Próprio	MOBILIZAÇÃO/RETRADA EQUIPAMENTO PARA PERFURAÇÃO SOLO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	7.500,00	7.500,00
Insumo	050957 SBC	MOBILIZAÇÃO/RETRADA EQUIPAMENTO PERFURAÇÃO DE TUBULAO ATE	Material	UN	1,0000000	7.500,00	7.500,00
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00	
		Valor do BDI =>	1.716,00		Valor com BDI =>	9.216,00	
2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RDPV_COMP_ADM.03 Próprio	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE - RDPV_ETAPA_I_E_II	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	30.114,80	30.114,80
Composição	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	60,0000000	85,20	7.816,60
Composição	91677 SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	20,0000000	138,47	2.769,46
Composição	88329 SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	180,0000000	26,19	4.714,20
Composição	102228 SINAPI	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	180,0000000	20,26	3.646,80
Composição	90769 SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	80,0000000	18,46	1.476,80



PROponente: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 08.566.201/0001-34  
 Endereço: ROD BR 364, KM 4,5 - S/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	80,0000000	28,14	2.251,20				
Composição	90707	SINAPI	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	80,0000000	17,66	1.412,80				
Composição	100309	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	80,0000000	27,52	2.201,60				
Composição	90779	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	80,0000000	23,04	1.843,20				
Composição	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	20,0000000	108,14	2.162,80				
						MO sem LS =>	12.438,24	LS =>	14.649,76	MO com LS =>	27.088,00	
						Valor do BDI =>	6.890,27	Valor com BDI =>				37.005,07

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	Próprio		ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE - RDPV, ETAPA I, E, II	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	30.114,80	30.114,80				
Composição	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	80,0000000	96,20	7.696,00				
Composição	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	20,0000000	139,47	2.789,40				
Composição	96325	SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	180,0000000	26,19	4.714,20				
Composição	190289	SINAPI	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	180,0000000	20,26	3.646,80				
Composição	90785	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	80,0000000	18,46	1.476,80				
Composição	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	80,0000000	28,14	2.251,20				
Composição	90767	SINAPI	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	80,0000000	17,66	1.412,80				
Composição	100309	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	80,0000000	27,52	2.201,60				
Composição	90775	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	80,0000000	23,04	1.843,20				
Composição	90776	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	20,0000000	108,14	2.162,80				
						MO sem LS =>	12.438,24	LS =>	14.649,76	MO com LS =>	27.088,00	
						Valor do BDI =>	6.890,27	Valor com BDI =>				37.005,07

3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	Próprio		LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	0,22	0,22				
Composição	90781	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0020000	34,66	0,06				
Composição	88388	SINAPI	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0020000	20,86	0,04				
Composição	88315	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0040000	19,57	0,07				
Composição	92144	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.8 FLEX, DÁMBIO MANUAL, POTÊNCIA 10/104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF. 11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,0010000	48,97	0,04				
Insumo	00007247	SINAPI	LOCAÇÃO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7	Equipamento	H	0,0030000	2,25	0,00				
Insumo	00007252	SINAPI	LOCAÇÃO DE NIVEL ÓPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X	Material	H	0,0080000	2,25	0,01				
						MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,14	
						Valor do BDI =>	0,05	Valor com BDI =>				0,27

4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	4011218	SICRO3	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO COM FRESAGEM CORTE E CONTROLE		m²	1,0000000	1,24	1,24				
<b>A</b>												
				Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário				
Insumo	E9571	SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW		2,0000000	0,97	0,03	669,8156				
Insumo	E9580	SICRO3	Fresadora a distribuidora com controle de grade - 287 kW		1,0000000	1,00	0,00	802,5000				
Insumo	E9516	SICRO3	Grade de 24 discos rebocador de D = 80 cm (24")		2,0000000	0,86	0,34	4,9226				
Insumo	E9762	SICRO3	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 l - 85 kW		2,0000000	0,92	0,08	230,8302				
Insumo	E9685	SICRO3	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 l - 82 kW		2,0000000	0,96	0,04	187,2120				
Insumo	E9577	SICRO3	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW		2,0000000	0,86	0,34	137,8410				
						Custo Horário de Equipamentos =>		38,7082				
						Salário Hora		19,0054				
						Custo Horário de Mão de Obra =>		19,0054				
						Adc.M.D. - Ferramentas (0,0%) =>		0,0000				
						Custo Horário de Execução =>		2.634,3813				
						Fator de Influência de Chuva - FIC =>		0,0484				
						Custo do FIC =>		0,0582				
						Produção de Equipe =>		2.191,3600				
						Custo Unitário de Execução =>		1,1780				
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,01	MO com LS =>	0,01	
						Valor do BDI =>	0,26	Valor com BDI =>				1,52

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	74295901	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANICA DE MATERIAL 1A, CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTERIAS 160HP)	MOV/T - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	2,38	2,38				
Composição	5647	SINAPI	TRATOR DE ESTERIAS, POTÊNCIA 178 HP, PESO OPERACIONAL 16 T, SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHP	0,0079400	281,47	2,23				
Composição	88315	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,00269000	19,57	0,13				
						MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,23	
						Valor do BDI =>	0,54	Valor com BDI =>				2,90

4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	Próprio		MATERIAL DE BASE/SUB-BASE - CASCALHO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	16,00	16,00				
Insumo	Próprio		Aquisição material de Base/Sub-Base - Cascalho	Material	m³	1,0000000	16,00	16,00				
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
						Valor do BDI =>	3,86	Valor com BDI =>				19,86

4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	5914351	SICRO3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM		t	1,0000000	2,52	2,52			
<b>A</b>											
				Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário			
Insumo	E9867	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW		3,0000000	0,77	0,23	758,0437			
Insumo	E9511	SICRO3	Carrageleira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 185 kW		1,0000000	1,00	0,00	393,0753			
						Custo Horário de Equipamentos =>		1.151,1190			
						Custo Horário de Execução =>		1.151,1190			
						Fator de Influência de Chuva - FIC =>		0,0000			
						Custo do FIC =>		0,0000			
						Produção de Equipe =>		457,1600			
						Custo Unitário de Execução =>		2,5190			
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00







PROPORIONTE: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 08.556.201/0001-34  
 ENDEREÇO: ROD BR 364, KM 4,5 - S/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO

## Composições Analíticas com Preço Unitário

5.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	80100 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA)	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	12,61	12,61
Composição	5678 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0489000	147,05	7,33
Composição	5679 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHL	0,0603000	51,95	3,13
Auxiliar		POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,25 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHL DIURNO, AF_062014	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				
Composição	88315 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1103000	19,57	2,15
			MO sem LS =>	1,57	1,57	MO com LS =>	3,94
			Valor do BDI =>	2,89		Valor com BDI =>	15,50
5.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	86534 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	70,42	70,42
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5890000	21,20	12,48
Composição	88262 SINAPI	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4130000	23,29	32,90
Auxiliar							
Composição	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 18" - CHP DIURNO, AF_05/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0180000	28,43	0,47
Composição	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 18" - CHL DIURNO, AF_062015	CHL	0,0140000	25,27	0,35	
Auxiliar							
Insumo	00002892 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR EM FORMA DE MADEIRA, DE BASE DLEGCA	Material	L	0,0170000	8,14	0,13
Insumo	00004491 SINAPI	PONTELETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,0250000	5,12	3,20
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,0240000	1,79	1,65
Insumo	00006074 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 19 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,0110000	24,50	0,26
Insumo	00006199 SINAPI	TABUA NÃO APARELHADA "2,5 X 30" CM EM MACARANDUBA, ANGELIM OU	Material	M	1,0590000	16,81	17,80
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0440000	26,99	1,18
			MO sem LS =>	15,70	15,49	MO com LS =>	34,19
			Valor do BDI =>	16,11		Valor com BDI =>	86,53
5.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88619 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, AFICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	1,0000000	31,32	31,32
Composição	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3100000	23,10	7,17
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0847000	19,57	1,65
Composição	94968 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACÇÃO 14,5:4,5 (EM MASSA SECA DE	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	0,0565000	368,24	22,50
			MO sem LS =>	4,16	4,53	MO com LS =>	9,11
			Valor do BDI =>	7,17		Valor com BDI =>	36,49
5.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	Próprio	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FOR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	806,97	806,97
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	23,10	8,38
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5440000	19,57	10,64
Composição	90566 SINAPI	VERSOR DE IBERSAO, DIÁMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0880000	1,37	0,12
Auxiliar							
Composição	90567 SINAPI	VERSOR DE IBERSAO, DIÁMETRO DE PONTEIRA 65MM, MOTOR	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHL	0,0930000	0,56	0,05
Insumo	00001527 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 6 E 1, SLUMP = 105 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8885)	Material	m³	1,1500000	685,03	787,78
			MO sem LS =>	6,25	7,37	MO com LS =>	13,82
			Valor do BDI =>	164,63		Valor com BDI =>	991,80
5.1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	95543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	21,42	21,42
Composição	88236 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0635000	19,56	1,24
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1945000	22,97	4,46
Composição	92806 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÁMETRO DE 5,0 MM, AF_062022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,61	14,61
Auxiliar							
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM	Material	LN	1,9890000	0,22	0,43
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25	Material	KG	0,0250000	27,30	0,68
			MO sem LS =>	2,41	2,83	MO com LS =>	5,24
			Valor do BDI =>	4,90		Valor com BDI =>	26,32
5.1.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	95544 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	20,75	20,75
Composição	88236 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0490000	19,56	0,95
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1510000	22,97	3,46
Composição	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÁMETRO DE 6,3 MM, AF_062022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	15,40	15,40
Auxiliar							
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM	Material	LN	1,1900000	0,22	0,26
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25	Material	KG	0,0250000	27,30	0,68
			MO sem LS =>	1,74	2,95	MO com LS =>	3,79
			Valor do BDI =>	4,75		Valor com BDI =>	25,50
5.1.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88545 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	18,87	18,87
Composição	88236 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0370000	19,56	0,73
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1155000	22,97	2,65
Composição	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÁMETRO DE 8,0 MM, AF_062022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	15,66	15,66
Auxiliar							
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM	Material	LN	0,7240000	0,22	0,16
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25	Material	KG	0,0250000	27,30	0,68
			MO sem LS =>	1,26	1,49	MO com LS =>	2,75
			Valor do BDI =>	4,55		Valor com BDI =>	24,42
5.1.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88545 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	17,86	17,86
Composição	88236 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	19,56	0,56
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0990000	22,97	2,04
Auxiliar							
Composição	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÁMETRO DE 10,0 MM, AF_062022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	14,58	14,58
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM	Material	LN	0,4650000	0,22	0,10



PROPOSTANTE: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 08.666.201/0001-34  
 ENDEREÇO: RODO BR 364, KM 4,5 - 5ª/VI, LAGOA - PORTO VELHO/RO

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Insuno	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor do BDI =>	Valor com BDI =>	Total
Insuno	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,05 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	27,30		0,68	
			MO sem LS =>	0,94	LS =>	1,10	MO com LS =>	2,04	
			Valor do BDI =>	4,11			Valor com BDI =>	22,07	
Composição	89549 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,29		15,29	
Composição	88236 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0220000	19,96		0,43	
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0880000	22,97		1,56	
Composição	92604 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,56		12,56	
Insuno	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20/18MM	Material	UN	0,3060000	0,22		0,06	
Insuno	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,05 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	27,30		0,68	
			MO sem LS =>	0,70	LS =>	0,83	MO com LS =>	1,53	
			Valor do BDI =>	3,50			Valor com BDI =>	16,79	
Composição	89549 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,89		14,89	
Composição	88236 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	19,56		0,31	
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0460000	25,97		1,13	
Composição	92605 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,49		12,49	
Insuno	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20/18MM	Material	UN	0,1870000	0,22		0,04	
Insuno	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,05 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	27,30		0,68	
			MO sem LS =>	0,50	LS =>	0,58	MO com LS =>	1,08	
			Valor do BDI =>	3,35			Valor com BDI =>	16,00	
Composição	88549 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	16,52		16,52	
Composição	88236 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0120000	19,26		0,23	
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0360000	22,97		0,83	
Composição	92606 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,76		14,76	
Insuno	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20/18MM	Material	UN	0,1360000	0,22		0,02	
Insuno	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,05 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	27,30		0,66	
			MO sem LS =>	0,36	LS =>	0,43	MO com LS =>	0,79	
			Valor do BDI =>	3,78			Valor com BDI =>	20,30	
Composição	89550 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	16,21		16,21	
Composição	88208 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0080000	19,96		0,16	
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0260000	22,97		0,59	
Composição	92798 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,76		14,76	
Insuno	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20/18MM	Material	UN	0,0960000	0,22		0,02	
Insuno	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,05 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	27,30		0,68	
			MO sem LS =>	0,26	LS =>	0,30	MO com LS =>	0,56	
			Valor do BDI =>	3,71			Valor com BDI =>	19,92	
Composição	89536 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	60,08		60,08	
Composição	88236 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4710000	21,20		9,98	
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1460000	23,29		26,86	
Composição	81682 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0170000	26,43		0,44	
Composição	81683 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0140000	26,27		0,36	
Insuno	00029492 SINAPI	DESMONTANTE E PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BARRA OLEOSA	Material	L	0,0170000	8,14		0,13	
Insuno	00044491 SINAPI	PONTALETE 17,5 X 7,5" CM EM PINEUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO -	Material	M	0,6050000	5,12		3,09	
Insuno	0004517 SINAPI	SARRAFO 7,5 X 7,5" CM EM PINEUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO -	Material	M	0,5670000	1,79		1,01	
Insuno	0005073 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 24 (2 1/4 X 1 1/2)	Material	KG	0,0200000	22,29		0,57	
Insuno	0006168 SINAPI	TABUA NÃO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGIELIM OU	Material	M	1,0080000	16,51		16,84	
Insuno	00046204 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	Material	KG	0,0340000	26,59		0,91	
			MO com LS =>	12,73	LS =>	14,90	MO com LS =>	27,72	
			Valor do BDI =>	13,75			Valor com BDI =>	73,63	
Composição	88309 SINAPI	LONDRETAGEM DE BLOCOS DE URDAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FUK PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	806,97		806,97	
Composição	88310 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3630000	23,10		8,38	
Composição	90986 SINAPI	VERBANTE DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5440000	19,67		10,64	
Composição	90567 SINAPI	VERBANTE DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0800000	1,37		0,12	
Composição	90567 SINAPI	VERBANTE DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	0,0030000	0,56		0,05	
Insuno	0001537 SINAPI	CONCRETO USADO BOMBÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM	Material	m³	1,1000000	695,03		767,78	
			MO sem LS =>	6,25	LS =>	7,37	MO com LS =>	13,62	
			Valor do BDI =>	184,63			Valor com BDI =>	991,60	
Composição	89543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	21,42		21,42	
Composição	88236 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0830000	19,96		1,24	
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1960000	22,97		4,46	
Composição	92608 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,61		14,61	
Insuno	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20/18MM	Material	UN	1,9660000	0,22		0,43	
Insuno	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,05 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	27,30		0,68	
			MO sem LS =>	2,41	LS =>	2,63	MO com LS =>	5,24	
			Valor do BDI =>	4,90			Valor com BDI =>	26,32	
Composição	89545 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	19,87		19,87	
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0370000	19,96		0,73	
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1165000	22,97		2,65	



PROponente: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 08.566.201/0001-34  
 Endereço: ROD BR 364, KM 4,5 - S/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00039017 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	15,66	15,66	
Insumo	00043132 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	UN	0,7240000	0,22	0,15	
			Material	KG	0,0250000	27,30	0,68	
			MO sem LS =>	1,26	LS =>	1,49	MO com LS =>	2,75
			Valor do BDI =>	4,55			Valor com BDI =>	24,42

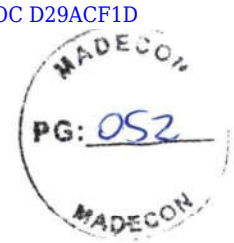
5.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96548 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIDA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	17,96	17,96	
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	18,56	0,56	
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	22,97	2,04	
Composição	82800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	14,58	14,58	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25	Material	UN	0,4655000	0,22	0,10	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25	Material	KG	0,0250000	27,30	0,68	
			MO sem LS =>	0,94	LS =>	1,10	MO com LS =>	2,04
			Valor do BDI =>	4,11			Valor com BDI =>	22,07

5.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96547 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIDA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	15,28	15,28	
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0220000	18,56	0,43	
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0860000	22,97	1,96	
Composição	82800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	12,56	12,56	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25	Material	UN	0,3950000	0,22	0,06	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25	Material	KG	0,0250000	27,30	0,68	
			MO sem LS =>	0,70	LS =>	0,83	MO com LS =>	1,53
			Valor do BDI =>	3,50			Valor com BDI =>	18,79

5.1.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	RDPV_COMP_EST_02	ESTRUTURA EM PERFIL W610X113 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	kg	1,0000000	17,16	17,16	
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Horário	
Insumo	E9686 SICRO3	Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 Tm - 136 KW	0,0753000	1,00	0,00	318,8658	104,9297	
							24,0106	
							Custo Horário de Equipamentos =>	24,0106
							Custo Horário de Execução =>	0,0000
							Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000
							Custo do FIC =>	15,0000
							Produção de Equipe =>	1,8007
							Custo Unitário de Execução =>	
C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário	
Insumo	RDPV_COT_EST_02	AÇO A572-50 W610X113	1,0300000	kg		12,1100	12,4733	
							Custo Total do Material =>	12,4733
D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário	
Atividade	SICRO3 1408173	Corte de perfil metálicos com maçarico oxiacetileno	1,0000000	cm²		0,0500	0,0500	
Atividade	SICRO3 2408058	Solda elétrica de perfil metálicos e chapas de aço com eletrodo E70XX	0,0150000	kg		61,9400	0,9291	
Atividade	SINAPI 88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	0,0502818	H		19,7500	0,9931	
Atividade	SINAPI 88276	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	0,0502818	H		22,1200	1,1122	
							Custo Total das Atividades =>	3,0844
							MO sem LS =>	1,85
							Valor do BDI =>	3,93
							Valor com BDI =>	21,09

5.1.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	RDPV_COMP_EST_02	ESTRUTURA EM PERFIL W610X101 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FUES - FUNDAÇÕES E	kg	1,0000000	17,16	17,16	
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Horário	
Insumo	E9686 SICRO3	Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 Tm - 136 KW	0,0753000	1,00	0,00	318,8658	104,9297	
							24,0106	
							Custo Horário de Equipamentos =>	24,0106
							Custo Horário de Execução =>	0,0000
							Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000
							Custo do FIC =>	15,0000
							Produção de Equipe =>	1,8007
							Custo Unitário de Execução =>	
C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário	
Insumo	RDPV_COT_EST_02	AÇO A572-50 W610X101	1,0300000	KG		12,1100	12,4733	
							Custo Total do Material =>	12,4733
D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário	
Atividade	SICRO3 1408173	Corte de perfil metálicos com maçarico oxiacetileno	1,0000000	cm²		0,0500	0,0500	
Atividade	SICRO3 2408058	Solda elétrica de perfil metálicos e chapas de aço com eletrodo E70XX	0,0150000	kg		61,9400	0,9291	
Atividade	SINAPI 88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	0,0502818	H		19,7500	0,9931	
Atividade	SINAPI 88276	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	0,0502818	H		22,1200	1,1122	
							Custo Total das Atividades =>	3,0844
							MO sem LS =>	1,85
							Valor do BDI =>	3,93
							Valor com BDI =>	21,09

5.1.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	RDPV_COMP_EST_01	ESTRUTURA EM PERFIL W530X66 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FUES - FUNDAÇÕES E	kg	1,0000000	17,41	17,41	
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Horário	
Insumo	E9686 SICRO3	Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 Tm - 136 KW	0,0753000	1,00	0,00	318,8658	104,9297	
							24,0106	
							Custo Horário de Equipamentos =>	24,0106
							Custo Horário de Execução =>	0,0000
							Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000
							Custo do FIC =>	15,0000
							Produção de Equipe =>	1,8007
							Custo Unitário de Execução =>	
C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário	
Insumo	RDPV_COT_EST_01	AÇO A572-50 W530X66	1,0300000	kg		12,3500	12,7205	
							Custo Total do Material =>	12,7205
D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário	
Atividade	SICRO3 1408173	Corte de perfil metálicos com maçarico oxiacetileno	1,0000000	cm²		0,0500	0,0500	



PROPOSTANTE: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 08.566.381/0001-34  
 ENDEREÇO: ROD BR 354, KM 4,5 - 5/9ª, LAGOA - PORTO VELHO/RO

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Atividade Auxiliar	SICRO3	2408058	Solda elétrica de perfil metálicos e chapas de aço com eletrodo E70XX	0,0150000	kg	61,9400	0,0291
Atividade Auxiliar	SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0504762	H	19,7500	0,9989
Atividade Auxiliar	SINAPI	88276	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0504762	H	22,1200	1,1165
				MO sem LS =>	0,85	LS =>	1,01
				Valor do BDI =>	3,98	Valor com BDI =>	
						Custo Total das Atividades =>	3,0925
						1,86	
						21,39	

5.1.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	FUES - FUNDAÇÕES E	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Próprio		ESTRUTURA EM PERFIL W480X82 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM -	FUES - FUNDAÇÕES E		kg	1,0000000	17,16	17,16
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional	Custo Horário	
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 Lts - 156 kW	0,0753000	1,00	0,00	318,8958	104,9297	24,0106
						Custo Horário de Equipamentos =>		24,0106	
						Custo Horário de Execução =>		24,0106	
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0000	
						Custo do FIC =>		0,0000	
						Produção de Equipe =>		15,0000	
						Custo Unitário de Execução =>		1,8007	

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	Próprio	RDPV_COT_EST_04	AÇO A572-50 W480X82	1,0300000	kg	12,1100	12,4733
						Custo Total do Material =>	
						12,4733	

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3	1409173	Corte de perfil metálicos com maçarico oxiacetileno	1,0000000	cm²	0,0500	0,0500
Atividade Auxiliar	SICRO3	2408058	Solda elétrica de perfil metálicos e chapas de aço com eletrodo E70XX	0,0150000	kg	61,9400	0,0291
Atividade Auxiliar	SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	0,0502818	H	19,7500	0,9931
Atividade Auxiliar	SINAPI	88276	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0502818	H	22,1200	1,1122
				MO sem LS =>	0,85	LS =>	1,00
				Valor do BDI =>	3,93	Valor com BDI =>	
						Custo Total das Atividades =>	3,0844
						1,85	
						21,09	

5.1.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	FUES - FUNDAÇÕES E	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Próprio		ESTRUTURA EM PERFIL W480X82 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM -	FUES - FUNDAÇÕES E		kg	1,0000000	17,41	17,41
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional	Custo Horário	
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 Lts - 136 kW	0,0753000	1,00	0,00	319,5958	104,9297	24,0106
						Custo Horário de Equipamentos =>		24,0106	
						Custo Horário de Execução =>		24,0106	
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0000	
						Custo do FIC =>		0,0000	
						Produção de Equipe =>		15,0000	
						Custo Unitário de Execução =>		1,8007	

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	Próprio	RDPV_COT_EST_06	AÇO A572-50 W480X82	1,0300000	kg	12,2500	12,7205
						Custo Total do Material =>	
						12,7205	

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3	1409173	Corte de perfil metálicos com maçarico oxiacetileno	1,0000000	cm²	0,0500	0,0500
Atividade Auxiliar	SICRO3	2408058	Solda elétrica de perfil metálicos e chapas de aço com eletrodo E70XX	0,0150000	kg	61,9400	0,0291
Atividade Auxiliar	SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	0,0504762	H	19,7500	0,9989
Atividade Auxiliar	SINAPI	88276	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	0,0504762	H	22,1200	1,1165
				MO sem LS =>	0,85	LS =>	1,01
				Valor do BDI =>	3,98	Valor com BDI =>	
						Custo Total das Atividades =>	3,0925
						1,86	
						21,39	

5.1.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	FUES - FUNDAÇÕES E	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Próprio		ESTRUTURA EM PERFIL W410X60 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM -	FUES - FUNDAÇÕES E		kg	1,0000000	17,41	17,41
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional	Custo Horário	
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 Lts - 136 kW	0,0753000	1,00	0,00	318,8958	104,9297	24,0106
						Custo Horário de Equipamentos =>		24,0106	
						Custo Horário de Execução =>		24,0106	
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0000	
						Custo do FIC =>		0,0000	
						Produção de Equipe =>		15,0000	
						Custo Unitário de Execução =>		1,8007	

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	Próprio	RDPV_COT_EST_08	AÇO A572-50 410X60	1,0300000	kg	12,2000	12,7205
						Custo Total do Material =>	
						12,7205	

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3	1409173	Corte de perfil metálicos com maçarico oxiacetileno	1,0000000	cm²	0,0500	0,0500
Atividade Auxiliar	SICRO3	2408058	Solda elétrica de perfil metálicos e chapas de aço com eletrodo E70XX	0,0150000	kg	61,9400	0,0291
Atividade Auxiliar	SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	0,0504762	H	19,7500	0,9989
Atividade Auxiliar	SINAPI	88276	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	0,0504762	H	22,1200	1,1165
				MO sem LS =>	0,85	LS =>	1,01
				Valor do BDI =>	3,98	Valor com BDI =>	
						Custo Total das Atividades =>	3,0925
						1,86	
						21,39	

5.1.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	FUES - FUNDAÇÕES E	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Próprio		ESTRUTURA EM PERFIL W410X60 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM -	FUES - FUNDAÇÕES E		kg	1,0000000	18,37	18,37
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional	Custo Horário	
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 Lts - 136 kW	0,0753000	1,00	0,00	318,8958	104,9297	24,0106
						Custo Horário de Equipamentos =>		24,0106	
						Custo Horário de Execução =>		24,0106	
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0000	

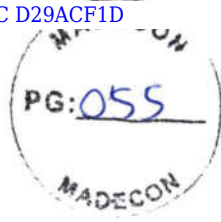




PROPOSTANTE: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 08.666.201/0001-34  
 ENDEREÇO: RDD BR 364, KM 4,5 - S/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insuno	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Preço Unitário	Custo Horário	
	E9686	SCRO3	Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 tm - 136 kW	0,0753000		1,00	0,00	318,8658	104,9297	24,0106	24,0106	
											Custo Horário de Equipamentos =>	24,0106
											Custo Horário de Execução =>	24,0108
											Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000
											Custo de FIC =>	0,0000
											Produção de Equipe =>	15,0000
											Custo Unitário de Execução =>	1,8007
											Preço Unitário	12,1100
											Custo Horário	12,4733
											Custo Total do Material =>	12,4733
C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade					Preço Unitário	Custo Horário	
Insuno	Próprio	RDPV_COT	AÇO A572-50 310X107	1,0300000	KG					12,1100	12,4733	
											Custo Total do Material =>	12,4733
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade					Preço Unitário	Custo Horário	
Atividade	SCRO3	1408173	Corte de perfil metálicos com maçarico oxalacetileno	1,0000000	cm²					0,0500	0,0500	
Atividade	SCRO3	2408058	Solda elétrica de perfil metálicos e chapas de aço com eletrodo E70XX	0,0150000	kg					61,9400	0,9291	
Atividade	SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	0,0502818	H					19,7500	0,9911	
Atividade	SINAPI	88278	MONTEADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	0,0502818	H					22,1200	1,1122	
											Custo Total das Atividades =>	3,0844
											MO sem LS =>	1,85
											LS =>	1,00
											MO com LS =>	1,85
											Valor do BDI =>	3,93
											Valor com BDI =>	21,56
5.1.1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit			Total		
Composição	Próprio		ESTRUTURA EM PERFIL W310X38,7 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM -	FUES - FUNDACÕES E	kg	1,0000000	17,41			17,41		
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização					Custo Operacional	Custo Horário	
Insuno	E9686	SCRO3	Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 tm - 136 kW	0,0753000	Operativa	1,00	0,00	318,8658	104,9297	24,0106	24,0106	
											Custo Horário de Equipamentos =>	24,0108
											Custo Horário de Execução =>	24,0106
											Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000
											Custo de FIC =>	0,0000
											Produção de Equipe =>	15,0000
											Custo Unitário de Execução =>	1,8007
											Preço Unitário	12,2500
											Custo Horário	12,7205
											Custo Total do Material =>	12,7205
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade					Preço Unitário	Custo Horário	
Atividade	SCRO3	1408173	Corte de perfil metálicos com maçarico oxalacetileno	1,0000000	cm²					0,0500	0,0500	
Atividade	SCRO3	2408058	Solda elétrica de perfil metálicos e chapas de aço com eletrodo E70XX	0,0150000	kg					61,9400	0,9291	
Atividade	SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	0,0504782	H					19,7500	0,9989	
Atividade	SINAPI	88278	MONTEADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	0,0504782	H					22,1200	1,1185	
											Custo Total das Atividades =>	3,0825
											MO sem LS =>	1,86
											LS =>	1,01
											MO com LS =>	1,86
											Valor do BDI =>	3,96
											Valor com BDI =>	21,39
5.1.1.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit			Total		
Composição	Próprio		ESTRUTURA EM PERFIL W310X32,7 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM -	FUES - FUNDACÕES E	kg	1,0000000	18,41			18,41		
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização					Custo Operacional	Custo Horário	
Insuno	E9686	SCRO3	Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 tm - 136 kW	0,0753000	Operativa	1,00	0,00	318,8658	104,9297	24,0106	24,0106	
											Custo Horário de Equipamentos =>	24,0108
											Custo Horário de Execução =>	24,0106
											Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000
											Custo de FIC =>	0,0000
											Produção de Equipe =>	15,0000
											Custo Unitário de Execução =>	1,8007
											Preço Unitário	13,3200
											Custo Horário	13,7196
											Custo Total do Material =>	13,7196
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade					Preço Unitário	Custo Horário	
Atividade	SCRO3	1408173	Corte de perfil metálicos com maçarico oxalacetileno	1,0000000	cm²					0,0500	0,0500	
Atividade	SCRO3	2408058	Solda elétrica de perfil metálicos e chapas de aço com eletrodo E70XX	0,0150000	kg					61,9400	0,9291	
Atividade	SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	0,0504782	H					19,7500	0,9989	
Atividade	SINAPI	88278	MONTEADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	0,0504782	H					22,1200	1,1185	
											Custo Total das Atividades =>	3,0925
											MO sem LS =>	1,88
											LS =>	1,01
											MO com LS =>	1,88
											Valor do BDI =>	4,21
											Valor com BDI =>	22,62
5.1.1.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit			Total		
Composição	Próprio		ESTRUTURA EM PERFIL W310X38,3 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM -	FUES - FUNDACÕES E	kg	1,0000000	18,41			18,41		
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização					Custo Operacional	Custo Horário	
Insuno	E9686	SCRO3	Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 tm - 136 kW	0,0753000	Operativa	1,00	0,00	318,8658	104,9297	24,0106	24,0106	
											Custo Horário de Equipamentos =>	24,0108
											Custo Horário de Execução =>	24,0106
											Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000
											Custo de FIC =>	0,0000
											Produção de Equipe =>	15,0000
											Custo Unitário de Execução =>	1,8007
											Preço Unitário	13,3200
											Custo Horário	13,7196
											Custo Total do Material =>	13,7196
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade					Preço Unitário	Custo Horário	
Atividade	SCRO3	1408173	Corte de perfil metálicos com maçarico oxalacetileno	1,0000000	cm²					0,0500	0,0500	
Atividade	SCRO3	2408058	Solda elétrica de perfil metálicos e chapas de aço com eletrodo E70XX	0,0150000	kg					61,9400	0,9291	
Atividade	SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	0,0504782	H					19,7500	0,9989	
Atividade	SINAPI	88278	MONTEADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	0,0504782	H					22,1200	1,1185	
											Custo Total das Atividades =>	3,0925
											MO sem LS =>	1,86
											LS =>	1,01
											MO com LS =>	1,86
											Valor do BDI =>	4,21
											Valor com BDI =>	22,62
5.1.1.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit			Total		
Composição	RDPV_COMP	EST_14	ESTRUTURA EM PERFIL W310X31 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	kg	1,0000000	18,78			18,78		



PROPORIENTE: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 08.666.293/0001-34  
 ENDEREÇO: ROD BR 364, KM 4,5 - S/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO

Composições Analíticas com Preço Unitário										
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 Tm - 136 kW	0,0753000	1,00	0,00	318,8656	104,9297	24,0106	
									Custo Horário de Equipamentos =>	24,0106
									Custo Horário de Execução =>	24,0106
									Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000
									Custo do FIC =>	0,0000
									Produção de Equipe =>	15,0000
									Custo Unitário de Execução =>	1,8007
C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário		
Insumo	Próprio	RDV_COT	AÇO A572-50 WQ10X21	1,0300000	KG	13,6900		14,0904		
									Custo Total do Material =>	14,0904
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário		
Atividade	SICRO3	1408173	Corte de perfil metálico com maçarico oxacetileno	1,0000000	cm²	0,0500		0,0500		
Atividade	SICRO3	2408058	Solda elétrica de perfil metálico e chapas de aço com eletrodo E70XX	0,0150000	kg	61,9400		0,9291		
Atividade	SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0504762	H	19,7500		0,9869		
Atividade	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	0,0504762	H	22,1200		1,1165		
									Custo Total das Atividades =>	3,0925
									M0 sem LS =>	0,85
									LS =>	1,01
									M0 com LS =>	1,86
									Valor do BDI =>	4,30
									Valor com BDI =>	23,05
5.1.1.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	Próprio		ESTRUTURA EM PERFIL W250X44,8 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM -	FUES - FUNDAÇÕES E	kg	1,0000000	17,41	17,41		
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional	Custo Horário		
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 Tm - 136 kW	0,0753000	Operativa	Improdutiva	318,8656	104,9297	24,0106	
									Custo Horário de Equipamentos =>	24,0106
									Custo Horário de Execução =>	24,0106
									Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000
									Custo do FIC =>	0,0000
									Produção de Equipe =>	15,0000
									Custo Unitário de Execução =>	1,8007
C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário		
Insumo	Próprio	RDV_COT	AÇO A572-50 W250X44,8	1,0300000	KG	12,3500		12,7205		
									Custo Total do Material =>	12,7205
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário		
Atividade	SICRO3	1408173	Corte de perfil metálico com maçarico oxacetileno	1,0000000	cm²	0,0500		0,0500		
Atividade	SICRO3	2408058	Solda elétrica de perfil metálico e chapas de aço com eletrodo E70XX	0,0150000	kg	61,9400		0,9291		
Atividade	SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	0,0504762	H	19,7500		0,9869		
Atividade	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	0,0504762	H	22,1200		1,1165		
									Custo Total das Atividades =>	3,0925
									M0 sem LS =>	0,85
									LS =>	1,01
									M0 com LS =>	1,86
									Valor do BDI =>	3,98
									Valor com BDI =>	21,38
5.1.1.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	Próprio		ESTRUTURA EM PERFIL W250X25,3 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM -	FUES - FUNDAÇÕES E	kg	1,0000000	18,41	18,41		
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional	Custo Horário		
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 Tm - 136 kW	0,0753000	Operativa	Improdutiva	318,8656	104,9297	24,0106	
									Custo Horário de Equipamentos =>	24,0106
									Custo Horário de Execução =>	24,0106
									Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000
									Custo do FIC =>	0,0000
									Produção de Equipe =>	15,0000
									Custo Unitário de Execução =>	1,8007
C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário		
Insumo	Próprio	RDV_COT	AÇO A572-50 W250X25,3	1,0300000	KG	13,3200		13,7196		
									Custo Total do Material =>	13,7196
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário		
Atividade	SICRO3	1408173	Corte de perfil metálico com maçarico oxacetileno	1,0000000	cm²	0,0500		0,0500		
Atividade	SICRO3	2408058	Solda elétrica de perfil metálico e chapas de aço com eletrodo E70XX	0,0150000	kg	61,9400		0,9291		
Atividade	SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	0,0504762	H	19,7500		0,9869		
Atividade	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	0,0504762	H	22,1200		1,1165		
									Custo Total das Atividades =>	3,0925
									M0 sem LS =>	0,85
									LS =>	1,01
									M0 com LS =>	1,86
									Valor do BDI =>	4,21
									Valor com BDI =>	22,62
5.1.1.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	Próprio		ESTRUTURA EM PERFIL W250X17,9 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM -	FUES - FUNDAÇÕES E	kg	1,0000000	15,78	15,78		
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional	Custo Horário		
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 Tm - 136 kW	0,0753000	Operativa	Improdutiva	318,8656	104,9297	24,0106	
									Custo Horário de Equipamentos =>	24,0106
									Custo Horário de Execução =>	24,0106
									Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000
									Custo do FIC =>	0,0000
									Produção de Equipe =>	15,0000
									Custo Unitário de Execução =>	1,8007
C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário		
Insumo	Próprio	RDV_COT	AÇO A572-50 W250X17,9	1,0300000	KG	13,6800		14,0904		
									Custo Total do Material =>	14,0904
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário		
Atividade	SICRO3	1408173	Corte de perfil metálico com maçarico oxacetileno	1,0000000	cm²	0,0500		0,0500		
Atividade	SICRO3	2408058	Solda elétrica de perfil metálico e chapas de aço com eletrodo E70XX	0,0150000	kg	61,9400		0,9291		
Atividade	SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	0,0504762	H	19,7500		0,9869		

*[Handwritten signature]*



PROPOSTANTE: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 08.666.201/0001-34  
 ENDEREÇO: ROD BR 364, KM 4,5 - S/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO

Composições Analíticas com Preço Unitário

Atividade	SINAPI 66278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	0,0504762	H		22,1200	1,1165
							3,0925
			MO sem L.S =>	0,85	LS =>	1,01 MO com L.S =>	1,86
			Valor do BDI =>	4,30		Valor com BDI =>	23,06

Composição	Código Banco Próprio	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Custo Operacional		Custo Horário
								Operativa	Improdutiva	
8.1.1.19		ESTRUTURA EM PERFIL W200X50 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM -	FUJES - FUNDAÇÕES E	kg	1,0000000	17,41	17,41			
A		Equipamentos								
Insumo	E9686	SCRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	0,0753000	1,00	104,9297	24,0106			
										24,0106
										24,0106
										0,0000
										0,0000
										15,0000
										1,6007
										12,7205
										12,7205
										0,0500
										0,9291
										0,9969
										1,1165
										3,0925
										1,86
										21,30

Composição	Código Banco Próprio	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Custo Operacional		Custo Horário
								Operativa	Improdutiva	
8.1.1.20		ESTRUTURA EM PERFIL W200X46.1 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM -	FUJES - FUNDAÇÕES E	kg	1,0000000	17,41	17,41			
A		Equipamentos								
Insumo	E9686	SCRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	0,0753000	1,00	104,9297	24,0106			
										24,0106
										24,0106
										0,0000
										0,0000
										15,0000
										1,6007
										12,7205
										12,7205
										0,0500
										0,9291
										0,9969
										1,1165
										3,0925
										1,86
										21,30

Composição	Código Banco Próprio	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Custo Operacional		Custo Horário
								Operativa	Improdutiva	
8.1.1.21		ESTRUTURA EM PERFIL W200X15 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM -	FUJES - FUNDAÇÕES E	kg	1,0000000	18,78	18,78			
A		Equipamentos								
Insumo	E9686	SCRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	0,0753000	1,00	104,9297	24,0106			
										24,0106
										24,0106
										0,0000
										0,0000
										15,0000
										1,6007
										14,0904
										14,0904
										0,0500
										0,9291
										0,9969
										1,1165
										3,0925
										1,86
										23,06

Composição	Código Banco Próprio	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Custo Operacional		Custo Horário
								Operativa	Improdutiva	
8.1.1.22		ESTRUTURA EM PERFIL W150X24 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM -	FUJES - FUNDAÇÕES E	kg	1,0000000	18,41	18,41			
A		Equipamentos								
Insumo	E9686	SCRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	0,0753000	1,00	104,9297	24,0106			
										24,0106
										24,0106
										0,0000
										0,0000
										15,0000
										1,6007
										13,7196





PROPRIETÁRIO: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 08.666.301/0001-34  
 ENDEREÇO: ROD BR 364, KM 4,5 - S/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO

Composições Analíticas com Preço Unitário

						Custo Total do Material =>	13,7196
						Preço Unitário	Custo Horário
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade		
Atividade	SICRO3	1408173	Corte de perfis metálicos com maçarico oxacetileno	1,0000000	cm²		0,0500
Atividade	SICRO3	2408058	Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E70XX	0,0150000	kg		81,9400
Atividade	SINAFI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0504762	H		19,7500
Atividade	SINAFI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0504762	H		22,1200
						Custo Total das Atividades =>	3,0925
						MO sem LS =>	0,85
						LS =>	1,01
						Valor do BDI =>	4,21
						Valor com BDI =>	22,82

§.1.1.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RDPV_COMP_EST_32		ESTRUTURA EM PERFIL W150X22,5 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM / FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	kg	1,0000000	18,41	18,41

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário
Insumo	ES686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 tm - 136 KW	0,0753000	Operativa 1,00	Operativa 318,8658 Improdutiva 104,9297	24,0106
						Custo Horário de Equipamentos =>	24,0106
						Custo Horário de Execução =>	24,0106
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000
						Custo de FIC =>	0,0000
						Produção de Equipe =>	15,0000
						Custo Unitário de Execução =>	1,8007

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	RDPV_COT		AÇO A572-50 W150X22,5	1,0000000	KG	13,7196	13,7196
						Custo Total do Material =>	13,7196

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade	SICRO3	1408173	Corte de perfis metálicos com maçarico oxacetileno	1,0000000	cm²	0,0500	0,0500
Atividade	SICRO3	2408058	Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E70XX	0,0150000	kg	81,9400	0,9291
Atividade	SINAFI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0504762	H	19,7500	0,9969
Atividade	SINAFI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0504762	H	22,1200	1,1165
						Custo Total das Atividades =>	3,0925
						MO sem LS =>	0,85
						LS =>	1,01
						Valor do BDI =>	4,21
						Valor com BDI =>	22,82

§.1.1.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição			ESTRUTURA EM PERFIL UE300X150X25X6,3 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E FUES - FUNDACÕES E		kg	1,0000000	19,34	19,34

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário
Insumo	ES686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 tm - 136 KW	0,0753000	Operativa 1,00	Operativa 318,8658 Improdutiva 104,9297	24,0106
						Custo Horário de Equipamentos =>	24,0106
						Custo Horário de Execução =>	24,0106
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000
						Custo de FIC =>	0,0000
						Produção de Equipe =>	15,0000
						Custo Unitário de Execução =>	1,8007

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	RDPV_COT	EST_44	PERFIL UE300X150X25X6,3 CIVIL 300	1,0000000	kg	14,6466	14,6466
						Custo Total do Material =>	14,6466

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade	SICRO3	1408173	Corte de perfis metálicos com maçarico oxacetileno	1,0000000	cm²	0,0500	0,0500
Atividade	SICRO3	2408058	Soldas elétricas de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E70XX	0,0150000	kg	81,9400	0,9291
Atividade	SINAFI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	0,0504762	H	19,7500	0,9969
Atividade	SINAFI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	0,0504762	H	22,1200	1,1165
						Custo Total das Atividades =>	3,0925
						MO sem LS =>	0,85
						LS =>	1,01
						Valor do BDI =>	4,42
						Valor com BDI =>	23,76

§.1.1.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RDPV_COMP_EST_45		ESTRUTURA EM PERFIL UE300X150X25X6,3 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM / FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	kg	1,0000000	19,34	19,34

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário
Insumo	ES686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 tm - 136 KW	0,0753000	Operativa 1,00	Operativa 318,8658 Improdutiva 104,9297	24,0106
						Custo Horário de Equipamentos =>	24,0106



PROponente: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 08.666.201/0001-34  
 ENDEREÇO: RDO BR 364, KM 4,5 - 5/ª, LAGOA - PORTO VELHO/RO

Composições Analíticas com Preço Unitário

						Custo Horário de Execução =>	24,0106
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000
						Custo de FIC =>	0,0000
						Produção de Equipe =>	15,9000
						Custo Unitário de Execução =>	1,8007
						Preço Unitário	Custo Horário
						14,2200	14,6466
						Custo Total do Material =>	14,6466
						Preço Unitário	Custo Horário
						0,0500	0,0500
						81,9400	0,9291
						19,7500	0,9969
						22,1200	1,1165
						Custo Total das Atividades =>	3,0923
						MO sem LS =>	1,86
						LS =>	1,23
						Valor do BDI =>	23,78
8.1.1.27	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL UE200X75X20X4,75 A36 CORTE, SOLDA E	FUES - FUNDAÇÕES E	kg	1,0000000	16,34	16,34
A	Código Banco	Equipamentos		Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9686 SICRO3	Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 Tm - 136 kW		0,0753000	1,00	0,00	318,8658
						104,9297	24,0106
						Custo Horário de Equipamentos =>	24,0106
						Custo Horário de Execução =>	24,0106
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000
						Custo de FIC =>	0,0000
						Produção de Equipe =>	15,9000
						Custo Unitário de Execução =>	1,8007
						Preço Unitário	Custo Horário
						14,2200	14,6466
						Custo Total do Material =>	14,6466
						Preço Unitário	Custo Horário
						0,0500	0,0500
						81,9400	0,9291
						19,7500	0,9969
						22,1200	1,1165
						Custo Total das Atividades =>	3,0923
						MO sem LS =>	1,86
						LS =>	1,23
						Valor do BDI =>	23,78
8.1.1.28	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL UE200X75X20X3 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E	FUES - FUNDAÇÕES E	kg	1,0000000	16,71	16,71
A	Código Banco	Equipamentos		Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9686 SICRO3	Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 Tm - 136 kW		0,0753000	1,00	0,00	318,8658
						104,9297	24,0106
						Custo Horário de Equipamentos =>	24,0106
						Custo Horário de Execução =>	24,0106
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000
						Custo de FIC =>	0,0000
						Produção de Equipe =>	15,9000
						Custo Unitário de Execução =>	1,8007
						Preço Unitário	Custo Horário
						10,7000	11,0210
						Custo Total do Material =>	11,0210
						Preço Unitário	Custo Horário
						0,0500	0,0500
						81,9400	0,9291
						19,7500	0,9969
						22,1200	1,1165
						Custo Total das Atividades =>	3,0923
						MO sem LS =>	1,86
						LS =>	1,23
						Valor do BDI =>	19,30
8.1.1.29	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL UE200X75X20X3 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E	FUES - FUNDAÇÕES E	kg	1,0000000	16,01	16,01
A	Código Banco	Equipamentos		Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9686 SICRO3	Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 Tm - 136 kW		0,0753000	1,00	0,00	318,8658
						104,9297	24,0106
						Custo Horário de Equipamentos =>	24,0106
						Custo Horário de Execução =>	24,0106
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000
						Custo de FIC =>	0,0000
						Produção de Equipe =>	15,9000
						Custo Unitário de Execução =>	1,8007
						Preço Unitário	Custo Horário
						10,9900	11,3197
						Custo Total do Material =>	11,3197
						Preço Unitário	Custo Horário
						0,0500	0,0500
						81,9400	0,9291
						19,7500	0,9969
						22,1200	1,1165
						Custo Total das Atividades =>	3,0923
						MO sem LS =>	1,86
						LS =>	1,23
						Valor do BDI =>	19,67
8.1.1.30	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total





PROPOONENTE: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 08.666.201/0001-34  
 ENDEREÇO: ROD BR 364, KM 4,5 - S/Nº, LAEDA - PORTO VELHO/RO

Composições Analíticas com Preço Unitário							
C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	Próprio	RDPV_COT_AQO.02	PERFIL U120X75X3 CIVIL 300	1,0300000	KG	14,2200	14,6466
<b>Custo Total do Material =&gt;</b>							<b>14,6466</b>
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3	1408173	Corte de perfil metálicos com maçarico oxicacetileno	1,0000000	m²	0,0500	0,0500
Atividade Auxiliar	SICRO3	2408058	Solda elétrica de perfil metálicos e chapas de aço com eletrodo E70XX	0,0150000	kg	61,9400	0,9291
Atividade Auxiliar	SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0504782	H	19,7500	0,9969
Atividade Auxiliar	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0504782	H	22,1200	1,1165
<b>Custo Total das Atividades =&gt;</b>							<b>3,0825</b>
MO sem LS =>						1,01 MO com LS =>	1,86
Valor do BDI =>						4,42	23,78

6.1.1.34	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL U150X80X3 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM	FUES - FUNDAÇÕES E	kg	1,0000000	17,35	17,35
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário	
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 tm - 136 KW	Operativa 1,00	318,8658	104,9297	24,0106
<b>Custo Horário de Equipamentos =&gt;</b>							<b>24,0106</b>
<b>Custo Horário de Execução =&gt;</b>							<b>24,0106</b>
<b>Fator de Influência da Chuva - FIC =&gt;</b>							<b>0,0000</b>
<b>Custo do FIC =&gt;</b>							<b>0,0000</b>
<b>Produção de Equipe =&gt;</b>							<b>15,0000</b>
<b>Custo Unitário de Execução =&gt;</b>							<b>1,6007</b>

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	Próprio	RDPV_COT	PERFIL U150X80X3 CIVIL 300	1,0300000	KG	12,2900	12,6587
<b>Custo Total do Material =&gt;</b>							<b>12,6587</b>
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3	1408173	Corte de perfil metálicos com maçarico oxicacetileno	1,0000000	m²	0,0500	0,0500
Atividade Auxiliar	SICRO3	2408058	Solda elétrica de perfil metálicos e chapas de aço com eletrodo E70XX	0,0150000	kg	61,9400	0,9291
Atividade Auxiliar	SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0504782	H	19,7500	0,9969
Atividade Auxiliar	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0504782	H	22,1200	1,1165
<b>Custo Total das Atividades =&gt;</b>							<b>3,0825</b>
MO sem LS =>						1,01 MO com LS =>	1,86
Valor do BDI =>						3,97	21,32

6.1.1.35	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL U150X70X3,75 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E	FUES - FUNDAÇÕES E	kg	1,0000000	17,12	17,12
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário	
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 tm - 136 KW	Operativa 1,00	318,8658	104,9297	24,0106
<b>Custo Horário de Equipamentos =&gt;</b>							<b>24,0106</b>
<b>Custo Horário de Execução =&gt;</b>							<b>24,0106</b>
<b>Fator de Influência da Chuva - FIC =&gt;</b>							<b>0,0000</b>
<b>Custo do FIC =&gt;</b>							<b>0,0000</b>
<b>Produção de Equipe =&gt;</b>							<b>15,0000</b>
<b>Custo Unitário de Execução =&gt;</b>							<b>1,6007</b>

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	Próprio	RDPV_COT	PERFIL U150X70X3,75 CIVIL 300	1,0300000	KG	12,0700	12,4321
<b>Custo Total do Material =&gt;</b>							<b>12,4321</b>
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3	1408173	Corte de perfil metálicos com maçarico oxicacetileno	1,0000000	m²	0,0500	0,0500
Atividade Auxiliar	SICRO3	2408058	Solda elétrica de perfil metálicos e chapas de aço com eletrodo E70XX	0,0150000	kg	61,9400	0,9291
Atividade Auxiliar	SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0502818	H	19,7500	0,9961
Atividade Auxiliar	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0502818	H	22,1200	1,1122
<b>Custo Total das Atividades =&gt;</b>							<b>3,0844</b>
MO sem LS =>						1,00 MO com LS =>	1,85
Valor do BDI =>						3,02	21,04

6.1.1.36	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL U144X40X3 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM	FUES - FUNDAÇÕES E	kg	1,0000000	17,35	17,35
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário	
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 tm - 136 KW	Operativa 1,00	318,8658	104,9297	24,0106
<b>Custo Horário de Equipamentos =&gt;</b>							<b>24,0106</b>
<b>Custo Horário de Execução =&gt;</b>							<b>24,0106</b>
<b>Fator de Influência da Chuva - FIC =&gt;</b>							<b>0,0000</b>
<b>Custo do FIC =&gt;</b>							<b>0,0000</b>
<b>Produção de Equipe =&gt;</b>							<b>15,0000</b>
<b>Custo Unitário de Execução =&gt;</b>							<b>1,6007</b>

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	Próprio	RDPV_COT_EST_36	PERFIL U144X40X3 CIVIL 300	1,0300000	KG	12,2000	12,6587
<b>Custo Total do Material =&gt;</b>							<b>12,6587</b>
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3	1408173	Corte de perfil metálicos com maçarico oxicacetileno	1,0000000	m²	0,0500	0,0500
Atividade Auxiliar	SICRO3	2408058	Solda elétrica de perfil metálicos e chapas de aço com eletrodo E70XX	0,0150000	kg	61,9400	0,9291
Atividade Auxiliar	SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0504782	H	19,7500	0,9969
Atividade Auxiliar	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0504782	H	22,1200	1,1165
<b>Custo Total das Atividades =&gt;</b>							<b>3,0825</b>
MO sem LS =>						1,01 MO com LS =>	1,86
Valor do BDI =>						3,97	21,32

6.1.1.37	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RDPV_COMP_EST_51	ESTRUTURA EM PERFIL U144X40X2 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	kg	1,0000000	17,89	17,89



PROPONENTE: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 08.566.701/0001-34  
 ENDEREÇO: ROD BR 364, KM 4,5 - S/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO

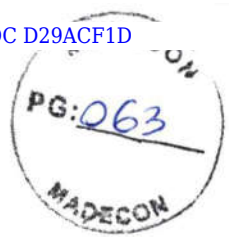
Composições Analíticas com Preço Unitário										
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário		
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva			
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 Tm - 136 KW	0,0753000	1,00	0,00	318,8658	104,9297	24,0106	
										Custo Horário de Equipamentos => 24,0106
										Custo Horário de Execução => 24,0106
										Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0000
										Custo do FIC => 0,0000
										Produção de Equipe => 15,0000
										Custo Unitário de Execução => 1,8007
C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade			Preço Unitário	Custo Horário	
Insumo	Próprio	ROPV_COT	PERFIL U144X40X2 CIVIL 300	1,0300000	KG			12,6200	12,9986	
		EST 57								Custo Total do Material => 12,9986
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade			Preço Unitário	Custo Horário	
Atividade Auxiliar	SICRO3	1408173	Corte de perfil metálicos com máquina ciliacellano	1,0000000	cm²			0,0500	0,0500	
Atividade Auxiliar	SICRO3	2408058	Soldas elétrica de perfil metálicos e chapas de aço com eletrodo E70XX	0,0150000	kg			61,9400	0,9291	
Atividade Auxiliar	SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	0,0504782	H			19,7500	0,9689	
Atividade Auxiliar	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0504782	H			22,1200	1,1185	
										Custo Total das Atividades => 3,0825
										MO sem LS => 1,86
										Valor do BDI => 21,74

6.1.1.38	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL U140X40X3,35 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E	FUES - FUNDAÇÕES E	kg	1,0000000	17,12	17,12		
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização			Custo Horário		
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 Tm - 136 KW	0,0753000	1,00	0,00	318,8658	104,9297	24,0106
									Custo Horário de Equipamentos => 24,0106
									Custo Horário de Execução => 24,0106
									Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0000
									Custo do FIC => 0,0000
									Produção de Equipe => 15,0000
									Custo Unitário de Execução => 1,8007
C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário	
Insumo	Próprio	ROPV_COT	PERFIL U140X40X3,35 CIVIL 300	1,0300000	KG		12,6700	12,4321	
		EST 58							Custo Total do Material => 12,4321
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário	
Atividade Auxiliar	SICRO3	1408173	Corte de perfil metálicos com máquina cilacellano	1,0000000	cm²		0,0500	0,0500	
Atividade Auxiliar	SICRO3	2408058	Soldas elétrica de perfil metálicos e chapas de aço com eletrodo E70XX	0,0150000	kg		61,9400	0,9291	
Atividade Auxiliar	SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	0,0502818	H		19,7500	0,9931	
Atividade Auxiliar	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	0,0502818	H		22,1200	1,1122	
									Custo Total das Atividades => 3,0644
									MO sem LS => 1,85
									Valor do BDI => 21,04

6.1.1.39	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL U100X50X3 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM	FUES - FUNDAÇÕES E	kg	1,0000000	15,71	15,71		
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização			Custo Horário		
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 Tm - 136 KW	0,0753000	1,00	0,00	318,8658	104,9297	24,0106
									Custo Horário de Equipamentos => 24,0106
									Custo Horário de Execução => 24,0106
									Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0000
									Custo do FIC => 0,0000
									Produção de Equipe => 15,0000
									Custo Unitário de Execução => 1,8007
C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário	
Insumo	Próprio	ROPV_COT	PERFIL U100X50X3 CIVIL 300	1,0300000	KG		11,0700	11,0210	
		EST 59							Custo Total do Material => 11,0210
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário	
Atividade Auxiliar	SICRO3	1408173	Corte de perfil metálicos com máquina cilacellano	1,0000000	cm²		0,0500	0,0500	
Atividade Auxiliar	SICRO3	2408058	Soldas elétrica de perfil metálicos e chapas de aço com eletrodo E70XX	0,0150000	kg		61,9400	0,9291	
Atividade Auxiliar	SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	0,0504782	H		19,7500	0,9689	
Atividade Auxiliar	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	0,0504782	H		22,1200	1,1185	
									Custo Total das Atividades => 3,0825
									MO sem LS => 1,86
									Valor do BDI => 19,30

6.1.1.40	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL U100X38X4,25 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E	FUES - FUNDAÇÕES E	kg	1,0000000	19,34	19,34		
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização			Custo Horário		
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 Tm - 136 KW	0,0753000	1,00	0,00	318,8658	104,9297	24,0106
									Custo Horário de Equipamentos => 24,0106
									Custo Horário de Execução => 24,0106
									Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0000
									Custo do FIC => 0,0000
									Produção de Equipe => 15,0000
									Custo Unitário de Execução => 1,8007
C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário	
Insumo	Próprio	ROPV_COT	PERFIL U100X38X4,25 CIVIL 300	1,0300000	KG		14,2200	14,6466	
									Custo Total do Material => 14,6466
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário	
Atividade Auxiliar	SICRO3	1408173	Corte de perfil metálicos com máquina cilacellano	1,0000000	cm²		0,0500	0,0500	
Atividade Auxiliar	SICRO3	2408058	Soldas elétrica de perfil metálicos e chapas de aço com eletrodo E70XX	0,0150000	kg		61,9400	0,9291	
Atividade Auxiliar	SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	0,0504782	H		19,7500	0,9689	
Atividade Auxiliar	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	0,0504782	H		22,1200	1,1185	
									Custo Total das Atividades => 3,0825
									MO sem LS => 1,86





PROPOSTANTE: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 08.666.301/0001-34  
 ENDEREÇO: ROD BR 364, KM 4,5 - S/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO

## Composições Analíticas com Preço Unitário

Atividade	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t	0,0010300	t	33,6200	0,0346
Auxiliar	SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0504782	H	19,7500	0,9969
Auxiliar	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	0,0504782	H	22,1200	1,1165
						<b>Custo Total das Atividades =&gt;</b>	<b>3,1271</b>
						MO sem LS =>	1,87
						Valor do BDI =>	25,04

6.1.1.45	Código Banco	Próprio	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição			ESTRUTURA EM PERFIL TB400X8 A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FUES - FUNDAÇÕES E		kg	1,0000000	20,38	20,38	
A	Código Banco		Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário		
					Operativa	Improdutiva			
Insumo	E9886	SICRO3	Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 t m - 136 kW	0,0753000	1,00	0,00	318,8658	104,9297	24,0106
						Custo Horário de Equipamentos =>	24,0106		
						Custo Horário de Execução =>	24,0106		
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000		
						Custo do FIC =>	0,0000		
						Produção de Equipe =>	15,0000		
						Custo Unitário de Execução =>	1,6007		
C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário		
Insumo	Próprio	RDPV_COT	AÇO A36 TB400X8	1,0300000	KG	15,2000	15,6560		
						Custo Total do Material =>	15,6560		
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário		
Atividade	SICRO3	1408173	Corte de perfil metálicos com magarico oxalacetileno	1,0000000	cm²	0,0500	0,0500		
Atividade	SICRO3	2408058	Solda elétrica de perfil metálicos e chapas de aço com eletrodo E70XX	0,0150000	kg	61,9400	0,9291		
Atividade	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t	0,0010300	t	33,6200	0,0346		
Atividade	SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	0,0504782	H	19,7500	0,9969		
Atividade	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	0,0504782	H	22,1200	1,1165		
						<b>Custo Total das Atividades =&gt;</b>	<b>3,1271</b>		
						MO sem LS =>	1,87		
						Valor do BDI =>	25,04		

6.1.1.46	Código Banco	Próprio	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição			ESTRUTURA EM PERFIL TB350X8,3 A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FUES - FUNDAÇÕES E		kg	1,0000000	20,38	20,38	
A	Código Banco		Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário		
					Operativa	Improdutiva			
Insumo	E9886	SICRO3	Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 t m - 136 kW	0,0753000	1,00	0,00	318,8658	104,9297	24,0106
						Custo Horário de Equipamentos =>	24,0106		
						Custo Horário de Execução =>	24,0106		
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000		
						Custo do FIC =>	0,0000		
						Produção de Equipe =>	15,0000		
						Custo Unitário de Execução =>	1,6007		
C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário		
Insumo	Próprio	RDPV_COT	AÇO A36 TB350X8,3	1,0300000	KG	15,2000	15,6560		
						Custo Total do Material =>	15,6560		
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário		
Atividade	SICRO3	1408173	Corte de perfil metálicos com magarico oxalacetileno	1,0000000	cm²	0,0500	0,0500		
Atividade	SICRO3	2408058	Solda elétrica de perfil metálicos e chapas de aço com eletrodo E70XX	0,0150000	kg	61,9400	0,9291		
Atividade	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t	0,0010300	t	33,6200	0,0346		
Atividade	SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	0,0504782	H	19,7500	0,9969		
Atividade	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	0,0504782	H	22,1200	1,1165		
						<b>Custo Total das Atividades =&gt;</b>	<b>3,1271</b>		
						MO sem LS =>	1,87		
						Valor do BDI =>	25,04		

6.1.1.47	Código Banco	Próprio	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição			ESTRUTURA EM PERFIL TB152,4*3 A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FUES - FUNDAÇÕES E		kg	1,0000000	20,53	20,53	
A	Código Banco		Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário		
					Operativa	Improdutiva			
Insumo	E9886	SICRO3	Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 t m - 136 kW	0,0753000	1,00	0,00	318,8658	104,9297	24,0106
						Custo Horário de Equipamentos =>	24,0106		
						Custo Horário de Execução =>	24,0106		
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000		
						Custo do FIC =>	0,0000		
						Produção de Equipe =>	16,0000		
						Custo Unitário de Execução =>	1,6007		
C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário		
Insumo	Próprio	RDPV_COT	AÇO A36 TB152X4*3	1,0300000	KG	15,3500	15,8105		
						Custo Total do Material =>	15,8105		
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário		
Atividade	SICRO3	1408173	Corte de perfil metálicos com magarico oxalacetileno	1,0000000	cm²	0,0500	0,0500		
Atividade	SICRO3	2408058	Solda elétrica de perfil metálicos e chapas de aço com eletrodo E70XX	0,0150000	kg	61,9400	0,9291		
Atividade	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t	0,0010300	t	33,6200	0,0346		
Atividade	SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	0,0502818	H	19,7500	0,9931		
Atividade	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	0,0502818	H	22,1200	1,1122		
						<b>Custo Total das Atividades =&gt;</b>	<b>3,1190</b>		
						MO sem LS =>	1,86		
						Valor do BDI =>	25,23		

6.1.1.48	Código Banco	Próprio	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição			ESTRUTURA EM PERFIL L54X64X6,4 A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	kg	1,0000000	17,16	17,16	
A	Código Banco		Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário		
					Operativa	Improdutiva			
Insumo	E9886	SICRO3	Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 t m - 136 kW	0,0753000	1,00	0,00	318,8658	104,9297	24,0106
						Custo Horário de Equipamentos =>	24,0106		
						Custo Horário de Execução =>	24,0106		



PROPOSTANTE: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 08.666.201/0001-34  
 ENDEREÇO: ROD BR 364, KM 4,5 - S/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO

## Composições Analíticas com Preço Unitário

						Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000	
						Custo do FIC =>	0,0000	
						Produção de Equipe =>	15,0000	
						Custo Unitário de Execução =>	1,6007	
C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	
Insuno	Próprio	RDPV_COT	AÇO A36 L60X64X8.4	1,0300000	KG	12,0700	12,4321	
						Custo Total do Material =>	12,4321	
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	
Atividade	SICRO3	1408173	Corte de perfis metálicos com maçarico oxiacetileno	1,0000000	cm²	0,0500	0,0500	
Atividade	SICRO3	2408058	Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E70XX	0,0150000	kg	61,9400	0,9261	
Auxiliar	SICRO3	6014665	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 16 t - carga e descarga manual	0,0010300	t	33,6200	0,0346	
Auxiliar	SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0504762	H	19,7500	0,9969	
Auxiliar	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0504762	H	22,1200	1,1165	
						Custo Total das Atividades =>	3,1271	
						MO sem LS =>	1,87	
						Valor do BDI =>	21,09	
6.1.1.49	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RDPV_COMP_EST.49	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL L50X50X4.75 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	kg	1,0000000	19,34	19,34
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário	
Insuno	E9886	SICRO3	Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 t.m - 136 kW	0,0753000	Operativa 1,00 Improdutiva 0,00	318,8858 104,9297	24,0106	
						Custo Horário de Equipamentos =>	24,0106	
						Custo Horário de Execução =>	24,0106	
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000	
						Custo de FIC =>	0,0000	
						Produção de Equipe =>	15,0000	
						Custo Unitário de Execução =>	1,6007	
C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	
Insuno	Próprio	RDPV_COT_AÇO.04	PERFIL L50X50X4.75	1,0300000	KG	14,2200	14,6498	
						Custo Total do Material =>	14,6498	
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	
Atividade	SICRO3	1408173	Corte de perfis metálicos com maçarico oxiacetileno	1,0000000	cm²	0,0500	0,0500	
Atividade	SICRO3	2408058	Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E70XX	0,0150000	kg	61,9400	0,9261	
Auxiliar	SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	0,0504762	H	19,7500	0,9969	
Auxiliar	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0504762	H	22,1200	1,1165	
						Custo Total das Atividades =>	3,0925	
						MO sem LS =>	1,86	
						Valor do BDI =>	23,76	
6.1.1.50	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RDPV_COMP_EST.50	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL L50X50X3 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	kg	1,0000000	15,39	15,39
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário	
Insuno	E9886	SICRO3	Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 t.m - 136 kW	0,0753000	Operativa 1,00 Improdutiva 0,00	318,8858 104,9297	24,0106	
						Custo Horário de Equipamentos =>	24,0106	
						Custo Horário de Execução =>	24,0106	
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000	
						Custo de FIC =>	0,0000	
						Produção de Equipe =>	15,0000	
						Custo Unitário de Execução =>	1,6007	
C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	
Insuno	Próprio	RDPV_COT	PERFIL L50X50X3 CIVIL 300	1,0000000	KG	10,7000	10,7000	
						Custo Total do Material =>	10,7000	
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	
Atividade	SICRO3	1408173	Corte de perfis metálicos com maçarico oxiacetileno	1,0000000	cm²	0,0500	0,0500	
Auxiliar	SICRO3	2408058	Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E70XX	0,0150000	kg	61,9400	0,9261	
Auxiliar	SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	0,0504762	H	19,7500	0,9969	
Auxiliar	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0504762	H	22,1200	1,1165	
						Custo Total das Atividades =>	3,0925	
						MO sem LS =>	1,86	
						Valor do BDI =>	18,81	
6.1.1.51	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RDPV_COMP_EST.51	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL L50X50X2 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	kg	1,0000000	18,01	18,01
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário	
Insuno	E9886	SICRO3	Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 t.m - 136 kW	0,0753000	Operativa 1,00 Improdutiva 0,00	318,8858 104,9297	24,0106	
						Custo Horário de Equipamentos =>	24,0106	
						Custo Horário de Execução =>	24,0106	
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000	
						Custo de FIC =>	0,0000	
						Produção de Equipe =>	15,0000	
						Custo Unitário de Execução =>	1,6007	
C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	
Insuno	Próprio	RDPV_COT	PERFIL L50X50X2 CIVIL 300	1,0300000	KG	11,0900	11,3197	
						Custo Total do Material =>	11,3197	
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	
Atividade	SICRO3	1408173	Corte de perfis metálicos com maçarico oxiacetileno	1,0000000	cm²	0,0500	0,0500	
Atividade	SICRO3	2408058	Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E70XX	0,0150000	kg	61,9400	0,9261	
Atividade	SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	0,0504762	H	19,7500	0,9969	
Atividade	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0504762	H	22,1200	1,1165	
						Custo Total das Atividades =>	3,0925	
						MO sem LS =>	1,86	





PROponente: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 08.666.201/0001-34  
 Endereço: ROD BR 364, KM 4,5 - 5/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO



## Composições Analíticas com Preço Unitário

				Valor do BDI =>	3,66			Valor com BDI =>	19,67			
6.1.1.52	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
Composição	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL L40X40X3,75 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E	FUES - FUNDAÇÕES E	kg	1,0000000	17,12	17,12					
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional		Custo Horário					
Insumo	E9886 SICRO3	Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 t.m - 136 kW	0,0753000	Operativa 1,00	Operativa 318,8658	Improdutiva 104,9297	24,0106					
							Custo Horário de Equipamentos =>	24,0106				
							Custo Horário de Execução =>	24,0106				
							Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000				
							Custo de FIC =>	0,0000				
							Produção de Equipe =>	15,0000				
							Custo Unitário de Execução =>	1,6007				
C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário					
Insumo	Próprio RDPV_COT	PERFIL L40X40X3,75 CIVIL 300	1,0300000	KG	12,0700		12,4321					
							Custo Total do Material =>	12,4321				
D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário					
Atividade	SICRO3 1408173	Corte de perfis metálicos com maçarico oxiacetileno	1,0000000	cm²	0,0500		0,0500					
Atividade	SICRO3 2408058	Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E70XX	0,0150000	kg	61,9400		0,9291					
Atividade	SINAPI 88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	0,0502818	H	19,7500		0,9991					
Atividade	SINAPI 88278	MONITADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	0,0502818	H	22,1200		1,1122					
							Custo Total das Atividades =>	3,0844				
							MO sem LS =>	0,85	LS =>	1,00	MO com LS =>	1,85
				Valor do BDI =>	3,92	Valor com BDI =>		21,04				
6.1.1.53	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
Composição	Próprio RDPV_COMP_EST_61	ESTRUTURA EM PERFIL L40X40X2 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	kg	1,0000000	16,01	16,01					
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional		Custo Horário					
Insumo	E9886 SICRO3	Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 t.m - 136 kW	0,0753000	Operativa 1,00	Operativa 318,8658	Improdutiva 104,9297	24,0106					
							Custo Horário de Equipamentos =>	24,0106				
							Custo Horário de Execução =>	24,0106				
							Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000				
							Custo de FIC =>	0,0000				
							Produção de Equipe =>	15,0000				
							Custo Unitário de Execução =>	1,6007				
C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário					
Insumo	Próprio RDPV_COT	PERFIL L40X40X2 CIVIL 300	1,0300000	KG	10,9900		11,3197					
							Custo Total do Material =>	11,3197				
D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário					
Atividade	SICRO3 1408173	Corte de perfis metálicos com maçarico oxiacetileno	1,0000000	cm²	0,0500		0,0500					
Atividade	SICRO3 2408058	Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E70XX	0,0150000	kg	61,9400		0,9291					
Atividade	SINAPI 88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	0,0504762	H	19,7500		0,9989					
Atividade	SINAPI 88278	MONITADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	0,0504762	H	22,1200		1,1165					
							Custo Total das Atividades =>	3,0925				
							MO sem LS =>	0,85	LS =>	1,01	MO com LS =>	1,86
				Valor do BDI =>	3,66	Valor com BDI =>		19,67				
6.1.1.54	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
Composição	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL HP310X78 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM -	FUES - FUNDAÇÕES E	kg	1,0000000	17,89	17,89					
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional		Custo Horário					
Insumo	E9886 SICRO3	Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 t.m - 136 kW	0,0753000	Operativa 1,00	Operativa 318,8658	Improdutiva 104,9297	24,0106					
							Custo Horário de Equipamentos =>	24,0106				
							Custo Horário de Execução =>	24,0106				
							Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000				
							Custo de FIC =>	0,0000				
							Produção de Equipe =>	15,0000				
							Custo Unitário de Execução =>	1,6007				
C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário					
Insumo	Próprio RDPV_COT	AÇO A572-50 HP310X78	1,0300000	KG	12,8200		13,2046					
							Custo Total do Material =>	13,2046				
D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário					
Atividade	SICRO3 1408173	Corte de perfis metálicos com maçarico oxiacetileno	1,0000000	cm²	0,0500		0,0500					
Atividade	SICRO3 2408058	Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E70XX	0,0150000	kg	61,9400		0,9291					
Atividade	SINAPI 88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0502818	H	19,7500		0,9991					
Atividade	SINAPI 88278	MONITADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	0,0502818	H	22,1200		1,1122					
							Custo Total das Atividades =>	3,0844				
							MO sem LS =>	0,85	LS =>	1,00	MO com LS =>	1,85
				Valor do BDI =>	4,09	Valor com BDI =>		21,98				
6.1.1.55	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
Composição	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL PERFIL SOLDADO 1" A36 CORTE, SOLDA E	FUES - FUNDAÇÕES E	kg	1,0000000	24,56	24,56					
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional		Custo Horário					
Insumo	E9886 SICRO3	Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 t.m - 136 kW	0,0753000	Operativa 1,00	Operativa 318,8658	Improdutiva 104,9297	24,0106					
							Custo Horário de Equipamentos =>	24,0106				
							Custo Horário de Execução =>	24,0106				
							Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000				
							Custo de FIC =>	0,0000				
							Produção de Equipe =>	15,0000				
							Custo Unitário de Execução =>	1,6007				
C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário					
Insumo	Próprio RDPV_COT_EST_32	AÇO A36 PERFIL SOLDADO 1	1,0300000	KG	19,2500		19,8275					
							Custo Total do Material =>	19,8275				
D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário					
Atividade	SICRO3 1408173	Corte de perfis metálicos com maçarico oxiacetileno	1,0000000	cm²	0,0500		0,0500					



PROponente: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 08.666.201/0001-34  
 Endereço: ROD BR 364, KM 4,5 - S/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO

Composições Analíticas com Preço Unitário										
Atividade	SICROS	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	
Atividade Auxiliar	SICROS 2408058	Solda elétrica de perfil metálicos e chapas de aço com eletrodo E70XX	0,0150000	kg	81,9400				0,9291	
Atividade	SICROS 5914856	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t	0,0010300	t	33,6200				0,0346	
Atividade	SINAPI 88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	0,0904762	H	19,7500				0,9899	
Atividade	SINAPI 88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	0,0904762	H	22,1200				1,1122	
					MO sem LS =>	0,86	LS =>	1,00	MO com LS =>	3,1190
					Valor do BDI =>	5,62			Valor com BDI =>	1,86
										30,17
6.1.1.56	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL FR 1.14" A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM -	FUES - FUNDAÇÕES E	kg	1,0000000	16,77				
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário				
				Operativa	Operativa	Operativa				
				Improdutiva	Improdutiva	Improdutiva				
Insumo	E9688 SICR03	Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 t/m - 136 kW	0,0753000	1,00	318,8658	104,9297	24,0106			
					Custo Horário de Equipamentos =>		24,0106			
					Custo Horário de Execução =>		24,0106			
					Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0000			
					Custo de FIC =>		0,0000			
					Produção de Equipa =>		15,0000			
					Custo Unitário de Execução =>		1,6007			
C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário				
Insumo	Próprio RDPV_COT	AÇO A36 FR 1.14"	1,0300000	KG	11,6900	12,0407				
					Custo Total do Material =>		12,0407			
D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário				
Atividade	SICROS 1408173	Corte de perfil metálicos com maçarico oxiacetileno	1,0000000	cm²	0,0500	0,0500				
Atividade	SICROS 2408058	Solda elétrica de perfil metálicos e chapas de aço com eletrodo E70XX	0,0150000	kg	81,9400	0,9291				
Atividade	SICROS 5914856	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t	0,0010300	t	33,6200	0,0346				
Atividade	SINAPI 88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	0,0904762	H	19,7500	0,9899				
Atividade	SINAPI 88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	0,0904762	H	22,1200	1,1185				
					MO sem LS =>	0,86	LS =>	1,01	MO com LS =>	3,1271
					Valor do BDI =>	3,84			Valor com BDI =>	1,87
										20,81
6.1.1.57	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL FR 1" A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM -	FUES - FUNDAÇÕES E	kg	1,0000000	15,55				
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário				
				Operativa	Operativa	Operativa				
				Improdutiva	Improdutiva	Improdutiva				
Insumo	E9688 SICR03	Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 t/m - 136 kW	0,0753000	1,00	318,8658	104,9297	24,0106			
					Custo Horário de Equipamentos =>		24,0106			
					Custo Horário de Execução =>		24,0106			
					Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0000			
					Custo de FIC =>		0,0000			
					Produção de Equipa =>		15,0000			
					Custo Unitário de Execução =>		1,6007			
C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário				
Insumo	Próprio RDPV_COT	AÇO A36 FR 1"	1,0300000	KG	10,5100	10,8253				
					Custo Total do Material =>		10,8253			
D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário				
Atividade	SICROS 1408173	Corte de perfil metálicos com maçarico oxiacetileno	1,0000000	cm²	0,0500	0,0500				
Atividade	SICROS 2408058	Solda elétrica de perfil metálicos e chapas de aço com eletrodo E70XX	0,0150000	kg	81,9400	0,9291				
Atividade	SICROS 5914856	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t	0,0010300	t	33,6200	0,0346				
Atividade	SINAPI 88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	0,0904762	H	19,7500	0,9899				
Atividade	SINAPI 88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	0,0904762	H	22,1200	1,1185				
					MO sem LS =>	0,86	LS =>	1,01	MO com LS =>	3,1271
					Valor do BDI =>	3,56			Valor com BDI =>	1,87
										19,11
6.1.1.58	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL FR 3/8" A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM -	FUES - FUNDAÇÕES E	kg	1,0000000	15,55				
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário				
				Operativa	Operativa	Operativa				
				Improdutiva	Improdutiva	Improdutiva				
Insumo	E9688 SICR03	Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 t/m - 136 kW	0,0753000	1,00	318,8658	104,9297	24,0106			
					Custo Horário de Equipamentos =>		24,0106			
					Custo Horário de Execução =>		24,0106			
					Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0000			
					Custo de FIC =>		0,0000			
					Produção de Equipa =>		15,0000			
					Custo Unitário de Execução =>		1,6007			
C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário				
Insumo	Próprio RDPV_COT	AÇO A36 FR 3/8"	1,0300000	KG	10,5100	10,8253				
					Custo Total do Material =>		10,8253			
D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário				
Atividade	SICROS 1408173	Corte de perfil metálicos com maçarico oxiacetileno	1,0000000	cm²	0,0500	0,0500				
Atividade	SICROS 2408058	Solda elétrica de perfil metálicos e chapas de aço com eletrodo E70XX	0,0150000	kg	81,9400	0,9291				
Atividade	SICROS 5914856	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t	0,0010300	t	33,6200	0,0346				
Atividade	SINAPI 88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	0,0904762	H	19,7500	0,9899				
Atividade	SINAPI 88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	0,0904762	H	22,1200	1,1185				
					MO sem LS =>	0,86	LS =>	1,01	MO com LS =>	3,1271
					Valor do BDI =>	3,56			Valor com BDI =>	1,87
										19,11
6.1.1.59	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL FR 3/8" A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM -	FUES - FUNDAÇÕES E	kg	1,0000000	15,55				
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário				
				Operativa	Operativa	Operativa				
				Improdutiva	Improdutiva	Improdutiva				



PROPOSTANTE: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 08.666.101/0001-34  
 ENDEREÇO: ROD BR 364, KM 4,5 - S/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO

## Composições Analíticas com Preço Unitário

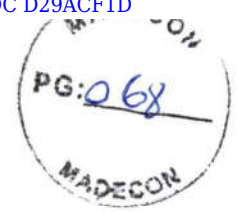
Insumo	E9886	SICRO3	Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 Tm - 136 kW	0,0753000	1,00	0,00	318,8658	104,9297	24,0108	
									Custo Horário de Equipamentos => 24,0108	
									Custo Horário de Execução => 24,0108	
									Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0000	
									Custo de FIC => 0,0000	
									Produção de Equipe => 15,0000	
									Custo Unitário de Execução => 1,8007	
									Preço Unitário 10,8283	
									Custo Total do Material => 10,8283	
<b>C</b>	<b>Banco</b>	<b>Código</b>	<b>Material</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unidade</b>				<b>Preço Unitário</b>	<b>Custo Horário</b>
Insumo	Próprio	RDPV_COT_EST_36	AÇO A38 FR 3/8"	1,0300000	KG					
<b>D</b>	<b>Banco</b>	<b>Código</b>	<b>Atividades Auxiliares</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unidade</b>				<b>Preço Unitário</b>	<b>Custo Horário</b>
Atividade	SICRO3	1408173	Corte de perfis metálicos com maçarico oxiacetileno	1,0000000	cm²				0,0500	0,0500
Atividade	SICRO3	2408058	Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E70XX	0,0150000	kg				61,9400	0,9291
Atividade	SICRO3	5914856	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t	0,0010300	t				33,6200	0,0346
Atividade	SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	0,0504782	H				19,7500	0,9989
Atividade	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	0,0504782	H				22,1200	1,1185
									Custo Total das Atividades => 3,1271	
						MO sem LS =>	0,88	LS =>	1,01	MO com LS => 1,87
						Valor do BDI =>	3,58			Valor com BDI => 19,11

6.1.1.68	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL CHAPA DEGRA # 3MM A36 CORTE, SOLDA E	FUES - FUNDAÇÕES E	kg	1,0000000	19,88	19,88			
<b>A</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Equipamentos</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Utilização</b>	<b>Custo Operacional</b>	<b>Custo Horário</b>				
				Operativa	Improdutiva					
Insumo	E9886	SICRO3	Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 Tm - 136 kW	0,0753000	1,00	0,00	318,8658	104,9297	24,0108	
									Custo Horário de Equipamentos => 24,0108	
									Custo Horário de Execução => 24,0108	
									Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0000	
									Custo de FIC => 0,0000	
									Produção de Equipe => 15,0000	
									Custo Unitário de Execução => 1,8007	
									Preço Unitário 14,5800	Custo Horário 14,9865
									Custo Total do Material => 14,9865	
<b>D</b>	<b>Banco</b>	<b>Código</b>	<b>Atividades Auxiliares</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unidade</b>				<b>Preço Unitário</b>	<b>Custo Horário</b>
Atividade	SICRO3	1408173	Corte de perfis metálicos com maçarico oxiacetileno	1,0000000	cm²				0,0500	0,0500
Atividade	SICRO3	2408058	Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E70XX	0,0150000	kg				61,9400	0,9291
Atividade	SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	0,0504782	H				19,7500	0,9989
Atividade	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	0,0504782	H				22,1200	1,1185
									Custo Total das Atividades => 3,0925	
						MO sem LS =>	0,85	LS =>	1,01	MO com LS => 1,86
						Valor do BDI =>	4,50			Valor com BDI => 24,18

6.1.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL W310X21 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM -	FUES - FUNDAÇÕES E	kg	1,0000000	18,78	18,78			
<b>A</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Equipamentos</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Utilização</b>	<b>Custo Operacional</b>	<b>Custo Horário</b>				
				Operativa	Improdutiva					
Insumo	E9886	SICRO3	Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 Tm - 136 kW	0,0753000	1,00	0,00	318,8658	104,9297	24,0108	
									Custo Horário de Equipamentos => 24,0108	
									Custo Horário de Execução => 24,0108	
									Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0000	
									Custo de FIC => 0,0000	
									Produção de Equipe => 15,0000	
									Custo Unitário de Execução => 1,8007	
									Preço Unitário 13,6800	Custo Horário 14,0904
									Custo Total do Material => 14,0904	
<b>D</b>	<b>Banco</b>	<b>Código</b>	<b>Atividades Auxiliares</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unidade</b>				<b>Preço Unitário</b>	<b>Custo Horário</b>
Atividade	SICRO3	1408173	Corte de perfis metálicos com maçarico oxiacetileno	1,0000000	cm²				0,0500	0,0500
Atividade	SICRO3	2408058	Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E70XX	0,0150000	kg				61,9400	0,9291
Atividade	SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	0,0504782	H				19,7500	0,9989
Atividade	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	0,0504782	H				22,1200	1,1185
									Custo Total das Atividades => 3,0925	
						MO sem LS =>	0,85	LS =>	1,01	MO com LS => 1,86
						Valor do BDI =>	4,30			Valor com BDI => 23,08

6.1.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL W150X22.5 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM -	FUES - FUNDAÇÕES E	kg	1,0000000	18,41	18,41			
<b>A</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Equipamentos</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Utilização</b>	<b>Custo Operacional</b>	<b>Custo Horário</b>				
				Operativa	Improdutiva					
Insumo	E9886	SICRO3	Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 Tm - 136 kW	0,0753000	1,00	0,00	318,8658	104,9297	24,0108	
									Custo Horário de Equipamentos => 24,0108	
									Custo Horário de Execução => 24,0108	
									Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0000	
									Custo de FIC => 0,0000	
									Produção de Equipe => 15,0000	
									Custo Unitário de Execução => 1,8007	
									Preço Unitário 13,3200	Custo Horário 13,7196
									Custo Total do Material => 13,7196	
<b>D</b>	<b>Banco</b>	<b>Código</b>	<b>Atividades Auxiliares</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unidade</b>				<b>Preço Unitário</b>	<b>Custo Horário</b>
Atividade	SICRO3	1408173	Corte de perfis metálicos com maçarico oxiacetileno	1,0000000	cm²				0,0500	0,0500
Atividade	SICRO3	2408058	Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E70XX	0,0150000	kg				61,9400	0,9291
Atividade	SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	0,0504782	H				19,7500	0,9989
Atividade	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	0,0504782	H				22,1200	1,1185
									Custo Total das Atividades => 3,0925	
						MO sem LS =>	0,85	LS =>	1,01	MO com LS => 1,86
						Valor do BDI =>	4,21			Valor com BDI => 22,82

6.1.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL UE150X220X80 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E	FUES - FUNDAÇÕES E	kg	1,0000000	16,51	16,51
<b>A</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Equipamentos</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Utilização</b>	<b>Custo Operacional</b>	<b>Custo Horário</b>	



PROPOSTANTE: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 08.666.201/0001-34  
 ENDEREÇO: ROD BR 364, KM 4,5 - 5ª, LAGOA - PORTO VELHO/RO

## Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	E9866	SICRO3	Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 tm - 136 kW	0,0753000	Operativa		Improdutiva		24,0106
					1,00	0,00	318,8658	104,9297	
Custo Horário de Equipamentos => 24,0106									
Custo Horário de Execução => 24,0106									
Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0000									
Custo de FIC => 0,0000									
Produção de Equipe => 15,0000									
Custo Unitário de Execução => 1,6007									
Preço Unitário 11,8244									
Custo Total do Material => 11,8244									
Custo Horário 11,8244									
<b>C</b>	<b>Banco</b>	<b>Código</b>	<b>Material</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unidade</b>				
Insumo	Próprio	RDPV_COT_EST_68	PERFIL U150X2X20X60 CIVIL 300	1,0300000	KG				
<b>D</b>	<b>Banco</b>	<b>Código</b>	<b>Atividades Auxiliares</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unidade</b>				
Atividade	SICRO3	1408173	Corte de perfis metálicos com maçarico oxiacetileno	1,0000000	cm²	0,0500 0,0500			
Atividade Auxiliar	SICRO3	2408058	Soldas elétricas de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E70XX	0,0150000	kg	61,9400 0,9291			
Atividade Auxiliar	SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0502818	H	19,7500 0,9931			
Atividade	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	0,0502818	H	22,1200 1,1122			
Custo Total das Atividades => 3,0844									
MO sem LS => 0,85 LS => 1,00 MO com LS => 1,85									
Valor do BDI => 3,78 Valor com BDI => 20,29									
<b>6.1.2.4</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	RDPV_COMP	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL U150X80X3 CIVIL 300 CORTE, SOLDAS E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	kg	1,0000000	17,35	17,35	
<b>A</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Equipamentos</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Utilização</b>	<b>Custo Operacional</b>	<b>Custo Horário</b>		
Insumo	E9866	SICRO3	Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 tm - 136 kW	0,0753000	1,00	0,00	318,8658 104,9297	24,0106	24,0106
Custo Horário de Equipamentos => 24,0106									
Custo Horário de Execução => 24,0106									
Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0000									
Custo de FIC => 0,0000									
Produção de Equipe => 15,0000									
Custo Unitário de Execução => 1,6007									
Preço Unitário 12,6587									
Custo Total do Material => 12,6587									
Custo Horário 12,6587									
<b>D</b>	<b>Banco</b>	<b>Código</b>	<b>Atividades Auxiliares</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unidade</b>				
Atividade	SICRO3	1408173	Corte de perfis metálicos com maçarico oxiacetileno	1,0000000	cm²	0,0500 0,0500			
Atividade	SICRO3	2408058	Soldas elétricas de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E70XX	0,0150000	kg	61,9400 0,9291			
Atividade	SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	0,0504782	H	19,7500 0,9999			
Atividade	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	0,0504782	H	22,1200 1,1165			
Custo Total das Atividades => 3,0925									
MO sem LS => 0,85 LS => 1,01 MO com LS => 1,86									
Valor do BDI => 5,97 Valor com BDI => 21,32									
<b>6.1.2.5</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	RDPV_COMP	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL U144X40X2 CIVIL 300 CORTE, SOLDAS E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	kg	1,0000000	17,89	17,89	
<b>A</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Equipamentos</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Utilização</b>	<b>Custo Operacional</b>	<b>Custo Horário</b>		
Insumo	E9866	SICRO3	Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 tm - 136 kW	0,0753000	1,00	0,00	318,8658 104,9297	24,0106	24,0106
Custo Horário de Equipamentos => 24,0106									
Custo Horário de Execução => 24,0106									
Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0000									
Custo de FIC => 0,0000									
Produção de Equipe => 15,0000									
Custo Unitário de Execução => 1,6007									
Preço Unitário 12,6200									
Custo Total do Material => 12,9986									
Custo Horário 12,9986									
<b>D</b>	<b>Banco</b>	<b>Código</b>	<b>Atividades Auxiliares</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unidade</b>				
Atividade	SICRO3	1408173	Corte de perfis metálicos com maçarico oxiacetileno	1,0000000	cm²	0,0500 0,0500			
Atividade	SICRO3	2408058	Soldas elétricas de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E70XX	0,0150000	kg	61,9400 0,9291			
Atividade	SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	0,0504782	H	19,7500 0,9999			
Atividade	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	0,0504782	H	22,1200 1,1165			
Custo Total das Atividades => 3,0925									
MO sem LS => 0,85 LS => 1,01 MO com LS => 1,86									
Valor do BDI => 4,05 Valor com BDI => 21,74									
<b>6.1.2.6</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	RDPV_COMP	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL U100X50X3 CIVIL 300 CORTE, SOLDAS E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	kg	1,0000000	15,71	15,71	
<b>A</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Equipamentos</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Utilização</b>	<b>Custo Operacional</b>	<b>Custo Horário</b>		
Insumo	E9866	SICRO3	Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 tm - 136 kW	0,0753000	1,00	0,00	318,8658 104,9297	24,0106	24,0106
Custo Horário de Equipamentos => 24,0106									
Custo Horário de Execução => 24,0106									
Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0000									
Custo de FIC => 0,0000									
Produção de Equipe => 15,0000									
Custo Unitário de Execução => 1,6007									
Preço Unitário 10,7000									
Custo Total do Material => 11,0210									
Custo Horário 11,0210									
<b>C</b>	<b>Banco</b>	<b>Código</b>	<b>Material</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unidade</b>				
Insumo	Próprio	RDPV_COT	PERFIL U100X50X3 CIVIL 300	1,0000000	KG				



PROPOSTANTE: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 08.666.201/0001-34  
 ENDEREÇO: ROD BR 364, KM 4,5 - S/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO

## Composições Analíticas com Preço Unitário

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade	SICRO3	1408173	Corte de perfis metálicos com maçarico oxiacetileno	1,0000000	cm²	0,0500	0,0500
Atividade	SICRO3	2408058	Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E70XX	0,0150000	kg	61,9400	0,9291
Atividade	SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	0,0504762	H	19,7500	0,9969
Atividade	SINAPI	88278	MONITADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	0,0504762	H	22,1200	1,1165
						<b>Custo Total das Atividades =&gt;</b>	<b>3,0925</b>
						MO sem LS =>	1,01 MO com LS =>
						Valor do BDI =>	1,86
							19,34

6.1.2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL U100X30X4,25 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E	FUES - FUNDAÇÕES E	kg	1,0000000	19,34	19,34
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário	
Insumo	E9686 SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	0,0753000	Operativa	318,8958	104,9297	24,0106
						<b>Custo Horário de Equipamentos =&gt;</b>	<b>24,0106</b>
						<b>Custo Horário de Execução =&gt;</b>	<b>24,0106</b>
						<b>Fator de Influência da Chuva - FIC =&gt;</b>	<b>0,0000</b>
						<b>Custo do FIC =&gt;</b>	<b>0,0000</b>
						<b>Produção de Equipe =&gt;</b>	<b>15,0000</b>
						<b>Custo Unitário de Execução =&gt;</b>	<b>1,6007</b>
C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	Próprio	RDPV_COT	PERFIL U100X30X4,25 CIVIL 300	1,0300000	KG	14,2200	14,6486
						<b>Custo Total do Material =&gt;</b>	<b>14,6486</b>
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade	SICRO3	1408173	Corte de perfis metálicos com maçarico oxiacetileno	1,0000000	cm²	0,0500	0,0500
Atividade	SICRO3	2408058	Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E70XX	0,0150000	kg	61,9400	0,9291
Atividade	SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	0,0504762	H	19,7500	0,9969
Atividade	SINAPI	88278	MONITADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	0,0504762	H	22,1200	1,1165
						<b>Custo Total das Atividades =&gt;</b>	<b>3,0925</b>
						MO sem LS =>	1,01 MO com LS =>
						Valor do BDI =>	1,86
							23,76

6.1.2.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL U93X30X2 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM -	FUES - FUNDAÇÕES E	kg	1,0000000	16,01	16,01
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário	
Insumo	E9686 SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	0,0753000	Operativa	318,8958	104,9297	24,0106
						<b>Custo Horário de Equipamentos =&gt;</b>	<b>24,0106</b>
						<b>Custo Horário de Execução =&gt;</b>	<b>24,0106</b>
						<b>Fator de Influência da Chuva - FIC =&gt;</b>	<b>0,0000</b>
						<b>Custo do FIC =&gt;</b>	<b>0,0000</b>
						<b>Produção de Equipe =&gt;</b>	<b>15,0000</b>
						<b>Custo Unitário de Execução =&gt;</b>	<b>1,6007</b>
C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	Próprio	RDPV_COT	PERFIL U93X30X2 CIVIL 300	1,0300000	KG	10,9600	11,3197
						<b>Custo Total do Material =&gt;</b>	<b>11,3197</b>
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade	SICRO3	1408173	Corte de perfis metálicos com maçarico oxiacetileno	1,0000000	cm²	0,0500	0,0500
Atividade	SICRO3	2408058	Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E70XX	0,0150000	kg	61,9400	0,9291
Atividade	SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	0,0504762	H	19,7500	0,9969
Atividade	SINAPI	88278	MONITADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	0,0504762	H	22,1200	1,1165
						<b>Custo Total das Atividades =&gt;</b>	<b>3,0925</b>
						MO sem LS =>	1,01 MO com LS =>
						Valor do BDI =>	1,86
							19,67

6.1.2.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL TB300X3 A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM -	FUES - FUNDAÇÕES E	kg	1,0000000	20,38	20,38
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário	
Insumo	E9686 SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	0,0753000	Operativa	318,8958	104,9297	24,0106
						<b>Custo Horário de Equipamentos =&gt;</b>	<b>24,0106</b>
						<b>Custo Horário de Execução =&gt;</b>	<b>24,0106</b>
						<b>Fator de Influência da Chuva - FIC =&gt;</b>	<b>0,0000</b>
						<b>Custo do FIC =&gt;</b>	<b>0,0000</b>
						<b>Produção de Equipe =&gt;</b>	<b>15,0000</b>
						<b>Custo Unitário de Execução =&gt;</b>	<b>1,6007</b>
C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	Próprio	RDPV_COT	AÇO A36 TB300X3	1,0300000	KG	15,2000	15,6560
						<b>Custo Total do Material =&gt;</b>	<b>15,6560</b>
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade	SICRO3	1408173	Corte de perfis metálicos com maçarico oxiacetileno	1,0000000	cm²	0,0500	0,0500
Atividade	SICRO3	2408058	Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E70XX	0,0150000	kg	61,9400	0,9291
Atividade	SICRO3	5914855	Carga, manobras e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 16 t	0,0010300	t	33,6200	0,0348
Atividade	SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	0,0504762	H	19,7500	0,9969
Atividade	SINAPI	88278	MONITADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	0,0504762	H	22,1200	1,1165
Atividade	SINAPI	88278	COMPLEMENTARES				
						<b>Custo Total das Atividades =&gt;</b>	<b>3,1271</b>
						MO sem LS =>	1,01 MO com LS =>
						Valor do BDI =>	1,87
							25,04

6.1.2.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL L64X84X6,4 A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM -	FUES - FUNDAÇÕES E	kg	1,0000000	17,16	17,16
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário	
Insumo	E9686 SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	0,0753000	Operativa	318,8958	104,9297	24,0106
						<b>Custo Horário de Equipamentos =&gt;</b>	<b>24,0106</b>



PROponente: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES SIREJ  
 CNPJ: 08.666.201/0001-34  
 Endereço: RODOV BR 264, KM 4,5 - S/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO

Composições Analíticas com Preço Unitário

					Custo Horário de Execução =>		24,0108	
					Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0000	
					Custo do FIC =>		0,0000	
					Produção de Equipe =>		15,0000	
					Custo Unitário de Execução =>		1,6007	
					Preço Unitário		Custo Horário	
C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade			
Insumo	Próprio	ROPV_COT	AÇO A36 L64X64X8.4	1,0300000	KG	12,0700	12,4321	
							<b>Custo Total do Material =&gt;</b>	<b>12,4321</b>
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	
Atividade	SICRO3	1408173	Corte de perfis metálicos com maçarico oxiacetileno	1,0000000	cm²	0,0500	0,0500	
Atividade	SICRO3	2408058	Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E70XX	0,0150000	kg	61,9400	0,9291	
Atividade	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t	0,0010300	t	33,6200	0,0348	
Atividade	SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	0,0504762	H	19,7500	0,9969	
Atividade	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	0,0504762	H	22,1200	1,1165	
							<b>Custo Total das Atividades =&gt;</b>	<b>3,1271</b>
					MO sem LS =>	0,88	LS =>	1,01
					MO com LS =>		1,87	
					Valor do BDI =>	3,93	Valor com BDI =>	21,09

6.1.2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ROPV_COMP_EST_80	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL L40X40X3.75 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	kg	1,0000000	17,12	17,12
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário	
Insumo	E0686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 t.m - 136 kW	0,0753000	Operativa 1,00 Improdutiva 0,00	318,8658 104,9297	24,0108	
							<b>Custo Horário de Equipamentos =&gt;</b>	<b>24,0108</b>
							<b>Custo Horário de Execução =&gt;</b>	<b>24,0108</b>
							<b>Fator de Influência da Chuva - FIC =&gt;</b>	<b>0,0000</b>
							<b>Custo do FIC =&gt;</b>	<b>0,0000</b>
							<b>Produção de Equipe =&gt;</b>	<b>15,0000</b>
							<b>Custo Unitário de Execução =&gt;</b>	<b>1,6007</b>
C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	
Insumo	Próprio	ROPV_COT	PERFIL L40X40X3.75 CIVIL 300	1,0300000	KG	12,0700	12,4321	
							<b>Custo Total do Material =&gt;</b>	<b>12,4321</b>
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	
Atividade	SICRO3	1408173	Corte de perfis metálicos com maçarico oxiacetileno	1,0000000	cm²	0,0500	0,0500	
Atividade	SICRO3	2408058	Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E70XX	0,0150000	kg	61,9400	0,9291	
Atividade	SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0502918	H	19,7500	0,9961	
Atividade	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	0,0502918	H	22,1200	1,1122	
							<b>Custo Total das Atividades =&gt;</b>	<b>3,0844</b>
					MO sem LS =>	0,85	LS =>	1,00
					MO com LS =>		1,85	
					Valor do BDI =>	3,92	Valor com BDI =>	21,04

6.1.2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ROPV_COMP_EST_61	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL L40X40X2 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	kg	1,0000000	16,01	16,01
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário	
Insumo	E0686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 t.m - 136 kW	0,0753000	Operativa 1,00 Improdutiva 0,00	318,8658 104,9297	24,0108	
							<b>Custo Horário de Equipamentos =&gt;</b>	<b>24,0108</b>
							<b>Custo Horário de Execução =&gt;</b>	<b>24,0108</b>
							<b>Fator de Influência da Chuva - FIC =&gt;</b>	<b>0,0000</b>
							<b>Custo do FIC =&gt;</b>	<b>0,0000</b>
							<b>Produção de Equipe =&gt;</b>	<b>15,0000</b>
							<b>Custo Unitário de Execução =&gt;</b>	<b>1,6007</b>
C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	
Insumo	Próprio	ROPV_COT	PERFIL L40X40X2 CIVIL 300	1,0300000	KG	10,9900	11,3197	
							<b>Custo Total do Material =&gt;</b>	<b>11,3197</b>
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	
Atividade	SICRO3	1408173	Corte de perfis metálicos com maçarico oxiacetileno	1,0000000	cm²	0,0500	0,0500	
Atividade	SICRO3	2408058	Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E70XX	0,0150000	kg	61,9400	0,9291	
Atividade	SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0504762	H	19,7500	0,9969	
Atividade	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0504762	H	22,1200	1,1165	
							<b>Custo Total das Atividades =&gt;</b>	<b>3,0925</b>
					MO sem LS =>	0,85	LS =>	1,01
					MO com LS =>		1,86	
					Valor do BDI =>	3,66	Valor com BDI =>	19,67

6.1.2.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	A	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL FR 1" A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM -	FUES - FUNDAÇÕES E	kg	1,0000000	15,55	15,55
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário	
Insumo	E0686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 t.m - 136 kW	0,0753000	Operativa 1,00 Improdutiva 0,00	318,8658 104,9297	24,0108	
							<b>Custo Horário de Equipamentos =&gt;</b>	<b>24,0108</b>
							<b>Custo Horário de Execução =&gt;</b>	<b>24,0108</b>
							<b>Fator de Influência da Chuva - FIC =&gt;</b>	<b>0,0000</b>
							<b>Custo do FIC =&gt;</b>	<b>0,0000</b>
							<b>Produção de Equipe =&gt;</b>	<b>15,0000</b>
							<b>Custo Unitário de Execução =&gt;</b>	<b>1,6007</b>
C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	
Insumo	Próprio	ROPV_COT	AÇO A36 FR 1"	1,0300000	KG	10,5100	10,8253	
							<b>Custo Total do Material =&gt;</b>	<b>10,8253</b>
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	
Atividade	SICRO3	1408173	Corte de perfis metálicos com maçarico oxiacetileno	1,0000000	cm²	0,0500	0,0500	
Atividade	SICRO3	2408058	Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E70XX	0,0150000	kg	61,9400	0,9291	
Atividade	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manual	0,0010300	t	33,6200	0,0348	
Atividade	SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	0,0504762	H	19,7500	0,9969	

*[Handwritten signature]*



PROPOSTANTE: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 08.666.201/0001-34  
 ENDEREÇO: ROD BR 364, KM 4,5 - 5ª/ª, LAGOA - PORTO VELHO/RO

Composições Analíticas com Preço Unitário															
Atividade	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	0,0904782	H		22,1200	1,1185							
										<b>Custo Total das Atividades =&gt;</b>	<b>3,1271</b>				
										MO sem LS =>	0,86	LS =>	1,01	MO com LS =>	1,87
										Valor do BDI =>	3,58			Valor com BDI =>	19,11
<b>6.1.2.14</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>							
Composição	Próprio		ESTRUTURA EM PERFIL FR 5/8" A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM -	FUES - FUNDAÇÕES E	kg	1,0000000	15,55	15,55							
<b>A</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Equipamentos</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Utilização</b>	<b>Custo Operacional</b>	<b>Custo Horário</b>								
					Operativa	Improdutiva									
Insumo	E9896	SICRO3	Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 t.m - 136 kW	0,0753000	1,00	0,00	318,8658	104,9297	24,0106						
										<b>Custo Horário de Equipamentos =&gt;</b>	<b>24,0106</b>				
										<b>Custo Horário de Execução =&gt;</b>	<b>24,0106</b>				
										<b>Fator de Influência da Chuva - FIC =&gt;</b>	<b>0,0000</b>				
										<b>Custo do FIC =&gt;</b>	<b>0,0000</b>				
										<b>Produção de Equipe =&gt;</b>	<b>15,0000</b>				
										<b>Custo Unitário de Execução =&gt;</b>	<b>1,6007</b>				
<b>C</b>	<b>Banco</b>	<b>Código</b>	<b>Material</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unidade</b>	<b>Preço Unitário</b>	<b>Custo Horário</b>								
Insumo	Próprio	ROPV_COT	AÇO A36 FR 5/8"	1,0300000	KG	10,5100	10,8253								
										<b>Custo Total do Material =&gt;</b>	<b>10,8253</b>				
<b>D</b>	<b>Banco</b>	<b>Código</b>	<b>Atividades Auxiliares</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unidade</b>	<b>Preço Unitário</b>	<b>Custo Horário</b>								
Atividade	SICRO3	1408173	Corte de perfis metálicos com maçarico oxiacetileno	1,0000000	cm²	0,0500	0,0500								
Atividade	SICRO3	2408058	Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E70XX	0,0150000	kg	61,9400	0,9291								
Atividade	SICRO3	5014855	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t	0,0010300	t	33,6200	0,0348								
Atividade	SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	0,0504782	H	19,7500	0,9989								
Atividade	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	0,0504782	H	22,1200	1,1185								
										<b>Custo Total das Atividades =&gt;</b>	<b>3,1271</b>				
										MO sem LS =>	0,86	LS =>	1,01	MO com LS =>	1,87
										Valor do BDI =>	3,58			Valor com BDI =>	19,11
<b>6.1.2.15</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>							
Composição	Próprio		ESTRUTURA EM PERFIL FR 3/8" A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM -	FUES - FUNDAÇÕES E	kg	1,0000000	15,55	15,55							
<b>A</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Equipamentos</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Utilização</b>	<b>Custo Operacional</b>	<b>Custo Horário</b>								
					Operativa	Improdutiva									
Insumo	E9896	SICRO3	Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 t.m - 136 kW	0,0753000	1,00	0,00	318,8658	104,9297	24,0106						
										<b>Custo Horário de Equipamentos =&gt;</b>	<b>24,0106</b>				
										<b>Custo Horário de Execução =&gt;</b>	<b>24,0106</b>				
										<b>Fator de Influência da Chuva - FIC =&gt;</b>	<b>0,0000</b>				
										<b>Custo do FIC =&gt;</b>	<b>0,0000</b>				
										<b>Produção de Equipe =&gt;</b>	<b>15,0000</b>				
										<b>Custo Unitário de Execução =&gt;</b>	<b>1,6007</b>				
<b>C</b>	<b>Banco</b>	<b>Código</b>	<b>Material</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unidade</b>	<b>Preço Unitário</b>	<b>Custo Horário</b>								
Insumo	Próprio	ROPV_COT	AÇO A36 FR 3/8"	1,0300000	KG	10,5100	10,8253								
										<b>Custo Total do Material =&gt;</b>	<b>10,8253</b>				
<b>D</b>	<b>Banco</b>	<b>Código</b>	<b>Atividades Auxiliares</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unidade</b>	<b>Preço Unitário</b>	<b>Custo Horário</b>								
Atividade	SICRO3	1408173	Corte de perfis metálicos com maçarico oxiacetileno	1,0000000	cm²	0,0500	0,0500								
Atividade	SICRO3	2408058	Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E70XX	0,0150000	kg	61,9400	0,9291								
Atividade	SICRO3	5014855	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t	0,0010300	t	33,6200	0,0348								
Atividade	SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	0,0504782	H	19,7500	0,9989								
Atividade	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	0,0504782	H	22,1200	1,1185								
										<b>Custo Total das Atividades =&gt;</b>	<b>3,1271</b>				
										MO sem LS =>	0,86	LS =>	1,01	MO com LS =>	1,87
										Valor do BDI =>	3,58			Valor com BDI =>	19,11
<b>6.1.3.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>							
Composição	Próprio		ESTRUTURA EM PERFIL UE150X200X60 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E	FUES - FUNDAÇÕES E	kg	1,0000000	16,51	16,51							
<b>A</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Equipamentos</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Utilização</b>	<b>Custo Operacional</b>	<b>Custo Horário</b>								
					Operativa	Improdutiva									
Insumo	E9896	SICRO3	Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 t.m - 136 kW	0,0753000	1,00	0,00	318,8658	104,9297	24,0106						
										<b>Custo Horário de Equipamentos =&gt;</b>	<b>24,0106</b>				
										<b>Custo Horário de Execução =&gt;</b>	<b>24,0106</b>				
										<b>Fator de Influência da Chuva - FIC =&gt;</b>	<b>0,0000</b>				
										<b>Custo do FIC =&gt;</b>	<b>0,0000</b>				
										<b>Produção de Equipe =&gt;</b>	<b>15,0000</b>				
										<b>Custo Unitário de Execução =&gt;</b>	<b>1,6007</b>				
<b>C</b>	<b>Banco</b>	<b>Código</b>	<b>Material</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unidade</b>	<b>Preço Unitário</b>	<b>Custo Horário</b>								
Insumo	Próprio	ROPV_COT	PERFIL UE150X200X60 CIVIL 300	1,0300000	KG	11,4800	11,8244								
										<b>Custo Total do Material =&gt;</b>	<b>11,8244</b>				
<b>D</b>	<b>Banco</b>	<b>Código</b>	<b>Atividades Auxiliares</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unidade</b>	<b>Preço Unitário</b>	<b>Custo Horário</b>								
Atividade	SICRO3	1408173	Corte de perfis metálicos com maçarico oxiacetileno	1,0000000	cm²	0,0500	0,0500								
Atividade	SICRO3	2408058	Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E70XX	0,0150000	kg	61,9400	0,9291								
Atividade	SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	0,0502805	H	19,7500	0,9930								
Atividade	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	0,0502805	H	22,1200	1,1122								
										<b>Custo Total das Atividades =&gt;</b>	<b>3,0943</b>				
										MO sem LS =>	0,85	LS =>	1,00	MO com LS =>	1,85
										Valor do BDI =>	3,78			Valor com BDI =>	20,29
<b>6.1.3.2</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>							
Composição	Próprio		ESTRUTURA EM PERFIL U127X60X4,75 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E	FUES - FUNDAÇÕES E	kg	1,0000000	17,12	17,12							
<b>A</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Equipamentos</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Utilização</b>	<b>Custo Operacional</b>	<b>Custo Horário</b>								
					Operativa	Improdutiva									
Insumo	E9896	SICRO3	Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 t.m - 136 kW	0,0753000	1,00	0,00	318,8658	104,9297	24,0106						
										<b>Custo Horário de Equipamentos =&gt;</b>	<b>24,0106</b>				
										<b>Custo Horário de Execução =&gt;</b>	<b>24,0106</b>				
										<b>Fator de Influência da Chuva - FIC =&gt;</b>	<b>0,0000</b>				
										<b>Custo do FIC =&gt;</b>	<b>0,0000</b>				
										<b>Produção de Equipe =&gt;</b>	<b>15,0000</b>				
										<b>Custo Unitário de Execução =&gt;</b>	<b>1,6007</b>				
<b>C</b>	<b>Banco</b>	<b>Código</b>	<b>Material</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unidade</b>	<b>Preço Unitário</b>	<b>Custo Horário</b>								



PROponente: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 08.666.201/0001-24  
 ENDEREÇO: ROD BR 364, KM 4,5 - 5/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Insumo	Próprio	RDPV_COT	PERFIL U127X50X4,75 CIVIL 300	1,0300000	KG			12,0700	12,4321
<b>D</b>									
Atividade	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade			Preço Unitário	Custo Horário
	SICRO3	1408173	Corte de perfis metálicos com maçarico oxacetileno	1,0000000	cm²			0,0500	0,0500
Atividade	SICRO3	2408058	Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E70XX	0,0150000	kg			61,9400	0,9291
Atividade	SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	0,0504762	H			19,7500	0,9989
Atividade	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0504762	H			22,1200	1,1122
								Custo Total das Atividades =>	3,0844
				MO sem LS =>	0,85	LS =>	1,00	MO com LS =>	1,85
				Valor do BDI =>	3,92			Valor com BDI =>	21,04
<b>6.1.3.3</b>									
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
A	Próprio		ESTRUTURA EM PERFIL U127X50X4 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM	FUES - FUNDAÇÕES E	kg	1,0000000	15,71	15,71	
<b>A</b>									
Composição	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário		
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	ER888	SICRO3	Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 Tm - 136 kW	0,0753000	1,00	0,00	318,8858	104,9297	24,0106
								Custo Horário de Equipamentos =>	24,0106
								Custo Horário de Execução =>	24,0106
								Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000
								Custo do FIC =>	0,0000
								Produção de Equipe =>	15,0000
								Custo Unitário de Execução =>	1,6007
<b>C</b>									
Insumo	Próprio	RDPV_COT	PERFIL L127X50X3 CIVIL 300	1,0300000	KG			Preço Unitário	Custo Horário
								10,7000	11,0210
								Custo Total do Material =>	11,0210
<b>D</b>									
Atividade	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade			Preço Unitário	Custo Horário
	SICRO3	1408173	Corte de perfis metálicos com maçarico oxacetileno	1,0000000	cm²			0,0500	0,0500
Atividade	SICRO3	2408058	Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E70XX	0,0150000	kg			61,9400	0,9291
Atividade	SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	0,0504762	H			19,7500	0,9989
Atividade	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	0,0504762	H			22,1200	1,1165
								Custo Total das Atividades =>	3,0925
				MO sem LS =>	0,85	LS =>	1,01	MO com LS =>	1,86
				Valor do BDI =>	3,58			Valor com BDI =>	19,30
<b>6.1.3.4</b>									
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
A	Próprio		ESTRUTURA EM PERFIL U120X40X2 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM	FUES - FUNDAÇÕES E	kg	1,0000000	17,89	17,89	
<b>A</b>									
Composição	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário		
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	ER888	SICRO3	Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 Tm - 136 kW	0,0753000	1,00	0,00	318,8858	104,9297	24,0106
								Custo Horário de Equipamentos =>	24,0106
								Custo Horário de Execução =>	24,0106
								Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000
								Custo do FIC =>	0,0000
								Produção de Equipe =>	15,0000
								Custo Unitário de Execução =>	1,6007
<b>C</b>									
Insumo	Próprio	RDPV_COT	PERFIL L120X40X2 CIVIL 300	1,0300000	KG			Preço Unitário	Custo Horário
								12,6200	12,9696
								Custo Total do Material =>	12,9696
<b>D</b>									
Atividade	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade			Preço Unitário	Custo Horário
	SICRO3	1408173	Corte de perfis metálicos com maçarico oxacetileno	1,0000000	cm²			0,0500	0,0500
Atividade	SICRO3	2408058	Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E70XX	0,0150000	kg			61,9400	0,9291
Atividade	SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	0,0504762	H			19,7500	0,9989
Atividade	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0504762	H			22,1200	1,1165
								Custo Total das Atividades =>	3,0925
				MO sem LS =>	0,85	LS =>	1,01	MO com LS =>	1,86
				Valor do BDI =>	4,05			Valor com BDI =>	21,74
<b>6.1.3.5</b>									
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
A	Próprio		ESTRUTURA EM PERFIL U100X30X4,25 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E	FUES - FUNDAÇÕES E	kg	1,0000000	19,34	19,34	
<b>A</b>									
Composição	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário		
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	ER888	SICRO3	Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 Tm - 136 kW	0,0753000	1,00	0,00	318,8858	104,9297	24,0106
								Custo Horário de Equipamentos =>	24,0106
								Custo Horário de Execução =>	24,0106
								Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000
								Custo do FIC =>	0,0000
								Produção de Equipe =>	15,0000
								Custo Unitário de Execução =>	1,6007
<b>C</b>									
Insumo	Próprio	RDPV_COT	PERFIL U100X30X4,25 CIVIL 300	1,0300000	kg			Preço Unitário	Custo Horário
								14,2200	14,6466
								Custo Total do Material =>	14,6466
<b>D</b>									
Atividade	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade			Preço Unitário	Custo Horário
	SICRO3	1408173	Corte de perfis metálicos com maçarico oxacetileno	1,0000000	cm²			0,0500	0,0500
Atividade	SICRO3	2408058	Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E70XX	0,0150000	kg			61,9400	0,9291
Atividade	SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	0,0504762	H			19,7500	0,9989
Atividade	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0504762	H			22,1200	1,1165
								Custo Total das Atividades =>	3,0925
				MO sem LS =>	0,85	LS =>	1,01	MO com LS =>	1,86
				Valor do BDI =>	4,42			Valor com BDI =>	23,76
<b>6.1.3.6</b>									
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	





PROPOSTANTE: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 08.666.201/0001-34  
 ENDEREÇO: ROD BR 364, KM 4,5 - S/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO

Composição		Próprio	Composições Analíticas com Preço Unitário				kg	1,0000000	20,35	20,35
RDPV_COMP	EST_52	ESTRUTURA EM PERFIL TB400*6,3 A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Operativa	Improdutiva	Custo Operacional	Operativa	Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9886 SICRO3	Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 t.m - 136 kW	0,0753000	1,00		0,00	318,8656	104,9297		24,0106
										Custo Horário de Equipamentos => 24,0106
										Custo Horário de Execução => 24,0106
										Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0000
										Custo do FIC => 0,0000
										Produção de Equipe => 15,0000
										Custo Unitário de Execução => 1,6007
C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade						Preço Unitário
Insumo	Próprio RDPV_COT	PERFIL TB400*6,3 A36	1,0300000	KG						15,2000
										Custo Total do Material => 15,9960
D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade						Preço Unitário
Atividade	SICRO3 1408173	Corte de perfis metálicos com maçarico oxiacetileno	1,0000000	cm²						0,0500
Atividade	SICRO3 2408058	Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E70XX	0,0150000	kg						81,9400
Atividade	SINAPI 88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	0,0504782	H						19,7500
Atividade Auxiliar	SINAPI 88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0504782	H						22,1200
										Custo Total das Atividades => 3,0925
										MO sem LS => 0,85
										LS => 1,01
										MO com LS => 1,86
										Valor do BDI => 4,66
										Valor com BDI => 25,01

Composição		Próprio	Composições Analíticas com Preço Unitário				kg	1,0000000	17,16	17,16
RDPV_COMP	EST_35	ESTRUTURA EM PERFIL L51X51X4,8 A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Operativa	Improdutiva	Custo Operacional	Operativa	Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9888 SICRO3	Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 t.m - 136 kW	0,0753000	1,00		0,00	318,8656	104,9297		24,0106
										Custo Horário de Equipamentos => 24,0106
										Custo Horário de Execução => 24,0106
										Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0000
										Custo do FIC => 0,0000
										Produção de Equipe => 15,0000
										Custo Unitário de Execução => 1,6007
C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade						Preço Unitário
Insumo	Próprio RDPV_COT	AÇO A36 L51X51X4,8	1,0300000	KG						12,0700
										Custo Total do Material => 12,4321
D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade						Preço Unitário
Atividade	SICRO3 1408173	Corte de perfis metálicos com maçarico oxiacetileno	1,0000000	cm²						0,0500
Atividade	SICRO3 2408058	Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E70XX	0,0150000	kg						81,9400
Atividade Auxiliar	SICRO3 5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manual	0,0010300	t						33,6200
Atividade	SINAPI 88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	0,0504782	H						19,7500
Atividade	SINAPI 88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	0,0504782	H						22,1200
										Custo Total das Atividades => 3,1271
										MO sem LS => 0,86
										LS => 1,01
										MO com LS => 1,87
										Valor do BDI => 3,93
										Valor com BDI => 21,09

Composição		Próprio	Composições Analíticas com Preço Unitário				kg	1,0000000	17,16	17,16
RDPV_COMP	EST_35	ESTRUTURA EM PERFIL L44X44X3,2 A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Operativa	Improdutiva	Custo Operacional	Operativa	Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9888 SICRO3	Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 t.m - 136 kW	0,0753000	1,00		0,00	318,8656	104,9297		24,0106
										Custo Horário de Equipamentos => 24,0106
										Custo Horário de Execução => 24,0106
										Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0000
										Custo do FIC => 0,0000
										Produção de Equipe => 15,0000
										Custo Unitário de Execução => 1,6007
C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade						Preço Unitário
Insumo	Próprio RDPV_COT	AÇO A36 L44X44X3,2	1,0300000	KG						12,0700
										Custo Total do Material => 12,4321
D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade						Preço Unitário
Atividade	SICRO3 1408173	Corte de perfis metálicos com maçarico oxiacetileno	1,0000000	cm²						0,0500
Atividade	SICRO3 2408058	Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E70XX	0,0150000	kg						81,9400
Atividade	SICRO3 5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manual	0,0010300	t						33,6200
Atividade	SINAPI 88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	0,0504782	H						19,7500
Atividade	SINAPI 88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	0,0504782	H						22,1200
										Custo Total das Atividades => 3,1271
										MO sem LS => 0,86
										LS => 1,01
										MO com LS => 1,87
										Valor do BDI => 3,93
										Valor com BDI => 21,09

Composição		Próprio	Composições Analíticas com Preço Unitário				kg	1,0000000	17,12	17,12
RDPV_COMP	EST_35	ESTRUTURA EM PERFIL L40X40X3,75 A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Operativa	Improdutiva	Custo Operacional	Operativa	Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9888 SICRO3	Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 t.m - 136 kW	0,0753000	1,00		0,00	318,8656	104,9297		24,0106
										Custo Horário de Equipamentos => 24,0106
										Custo Horário de Execução => 24,0106
										Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0000
										Custo do FIC => 0,0000
										Produção de Equipe => 15,0000
										Custo Unitário de Execução => 1,6007
C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade						Preço Unitário
Insumo	Próprio RDPV_COT	AÇO PERFIL L40X40X3,75 A36	1,0300000	KG						12,0700
										Custo Total do Material => 12,4321
D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade						Preço Unitário
Atividade	SICRO3 1408173	Corte de perfis metálicos com maçarico oxiacetileno	1,0000000	cm²						0,0500
Atividade	SICRO3 2408058	Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E70XX	0,0150000	kg						81,9400



PROPOSTANTE: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES SRELS  
 CNPJ: 08.666.201/0001-34  
 ENDEREÇO: ROD BR 364, KM 4,5 - 5/MS, LAGOA - PORTO VELHO/RO



## Composições Analíticas com Preço Unitário

Atividade	SINAPI 88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0502618	H	19,7500	0,9931
Atividade	SINAPI 88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	0,0502618	H	22,1200	1,1122
<b>Custo Total das Atividades =&gt;</b>						<b>3,0844</b>

MO sem LS => 0,85 LS => 1,00 MO com LS => 1,85  
 Valor do BDI => 3,92 Valor com BDI => 21,04

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Custo Horário
A			<b>Equipamentos</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Utilização</b>	<b>Custo Operacional</b>	<b>Custo Horário</b>		
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	EP988	SICRO3	Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 Tm - 136 kW	0,0753000	1,00	0,00	318,8958	104,9297	24,0106
							<b>Custo Horário de Equipamentos =&gt;</b>		<b>24,0106</b>
							<b>Custo Horário de Execução =&gt;</b>		<b>24,0106</b>
							<b>Fator de Influência da Chuva - FIC =&gt;</b>		<b>0,0000</b>
							<b>Custo do FIC =&gt;</b>		<b>0,0000</b>
							<b>Produção de Equipe =&gt;</b>		<b>15,0000</b>
							<b>Custo Unitário de Execução =&gt;</b>		<b>1,6007</b>
C			<b>Material</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unidade</b>		<b>Preço Unitário</b>	<b>Custo Horário</b>	
Insumo			perfil L40X40X2 A36	1,0300000	KG		10,9900	11,3197	
							<b>Custo Total do Material =&gt;</b>		<b>11,3197</b>
			<b>Atividades Auxiliares</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unidade</b>		<b>Preço Unitário</b>	<b>Custo Horário</b>	
Atividade	SICRO3 1408173		Corte de perfil metálicos com magarico oxalacetileno	1,0000000	cm²		0,0500	0,0500	
Atividade	SICRO3 2408058		Solda elétrica de perfil metálicos e chapas de aço com eletrodo E70XX	0,0150000	kg		61,9400	0,9291	
Atividade	SINAPI 88240		AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0504782	H		19,7500	0,9969	
Atividade	SINAPI 88278		MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	0,0504782	H		22,1200	1,1185	
							<b>Custo Total das Atividades =&gt;</b>		<b>3,0925</b>
							<b>MO sem LS =&gt;</b>		<b>0,85</b>
							<b>LS =&gt;</b>		<b>1,01</b>
							<b>MO com LS =&gt;</b>		<b>1,86</b>
							<b>Valor do BDI =&gt;</b>		<b>3,06</b>
							<b>Valor com BDI =&gt;</b>		<b>19,67</b>

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Custo Horário
A			<b>Equipamentos</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Utilização</b>	<b>Custo Operacional</b>	<b>Custo Horário</b>		
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	EP988	SICRO3	Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 Tm - 136 kW	0,0753000	1,00	0,00	318,8958	104,9297	24,0106
							<b>Custo Horário de Equipamentos =&gt;</b>		<b>24,0106</b>
							<b>Custo Horário de Execução =&gt;</b>		<b>24,0106</b>
							<b>Fator de Influência da Chuva - FIC =&gt;</b>		<b>0,0000</b>
							<b>Custo do FIC =&gt;</b>		<b>0,0000</b>
							<b>Produção de Equipe =&gt;</b>		<b>15,0000</b>
							<b>Custo Unitário de Execução =&gt;</b>		<b>1,6007</b>
C			<b>Material</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unidade</b>		<b>Preço Unitário</b>	<b>Custo Horário</b>	
Insumo			AÇO perfil FR 1" A36	1,0300000	KG		10,5100	10,8253	
							<b>Custo Total do Material =&gt;</b>		<b>10,8253</b>
			<b>Atividades Auxiliares</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unidade</b>		<b>Preço Unitário</b>	<b>Custo Horário</b>	
Atividade	SICRO3 1408173		Corte de perfil metálicos com magarico oxalacetileno	1,0000000	cm²		0,0500	0,0500	
Atividade	SICRO3 2408058		Solda elétrica de perfil metálicos e chapas de aço com eletrodo E70XX	0,0150000	kg		61,9400	0,9291	
Atividade	SINAPI 88240		AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	0,0504782	H		19,7500	0,9969	
Atividade	SINAPI 88278		MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	0,0504782	H		22,1200	1,1185	
							<b>Custo Total das Atividades =&gt;</b>		<b>3,0925</b>
							<b>MO sem LS =&gt;</b>		<b>0,85</b>
							<b>LS =&gt;</b>		<b>1,01</b>
							<b>MO com LS =&gt;</b>		<b>1,86</b>
							<b>Valor do BDI =&gt;</b>		<b>3,55</b>
							<b>Valor com BDI =&gt;</b>		<b>19,07</b>

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Custo Horário
A			<b>Equipamentos</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Utilização</b>	<b>Custo Operacional</b>	<b>Custo Horário</b>		
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	EP988	SICRO3	Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 Tm - 136 kW	0,0753000	1,00	0,00	318,8958	104,9297	24,0106
							<b>Custo Horário de Equipamentos =&gt;</b>		<b>24,0106</b>
							<b>Custo Horário de Execução =&gt;</b>		<b>24,0106</b>
							<b>Fator de Influência da Chuva - FIC =&gt;</b>		<b>0,0000</b>
							<b>Custo do FIC =&gt;</b>		<b>0,0000</b>
							<b>Produção de Equipe =&gt;</b>		<b>15,0000</b>
							<b>Custo Unitário de Execução =&gt;</b>		<b>1,6007</b>
C			<b>Material</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unidade</b>		<b>Preço Unitário</b>	<b>Custo Horário</b>	
Insumo			AÇO perfil FR 5/8" A36	1,0300000	KG		10,5100	10,8253	
							<b>Custo Total do Material =&gt;</b>		<b>10,8253</b>
			<b>Atividades Auxiliares</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unidade</b>		<b>Preço Unitário</b>	<b>Custo Horário</b>	
Atividade	SICRO3 1408173		Corte de perfil metálicos com magarico oxalacetileno	1,0000000	cm²		0,0500	0,0500	
Atividade	SICRO3 2408058		Solda elétrica de perfil metálicos e chapas de aço com eletrodo E70XX	0,0150000	kg		61,9400	0,9291	
Atividade	SINAPI 88240		AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	0,0504782	H		19,7500	0,9969	
Atividade	SINAPI 88278		MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	0,0504782	H		22,1200	1,1185	
							<b>Custo Total das Atividades =&gt;</b>		<b>3,0925</b>
							<b>MO sem LS =&gt;</b>		<b>0,85</b>
							<b>LS =&gt;</b>		<b>1,01</b>
							<b>MO com LS =&gt;</b>		<b>1,86</b>
							<b>Valor do BDI =&gt;</b>		<b>3,55</b>
							<b>Valor com BDI =&gt;</b>		<b>19,07</b>

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Custo Horário
A			<b>Equipamentos</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Utilização</b>	<b>Custo Operacional</b>	<b>Custo Horário</b>		
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	EP988	SICRO3	Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 Tm - 136 kW	0,0753000	1,00	0,00	318,8958	104,9297	24,0106
							<b>Custo Horário de Equipamentos =&gt;</b>		<b>24,0106</b>
							<b>Custo Horário de Execução =&gt;</b>		<b>24,0106</b>



PROponente: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 08.666.201/0001-34  
 ENDEREÇO: ROD BR 364, KM 4,5 - S/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO

## Composições Analíticas com Preço Unitário

							Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000
							Custo de FIC =>	0,0000
							Produção de Equipe =>	15,0000
							Custo Unitário de Execução =>	1,6007
							Preço Unitário	Custo Horário
							10,5100	10,8253
							Custo Total do Material =>	10,8253
<b>C</b>	<b>Banco</b>	<b>Código</b>	<b>Material</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unidade</b>			
Insumo	Próprio	RDPV_COT	AÇO perfil FR 3/8" A36	1,030000	KG			
<b>D</b>	<b>Banco</b>	<b>Código</b>	<b>Atividades Auxiliares</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unidade</b>			
Atividade	SICRO3	1408173	Corte de perfis metálicos com maçarico oxiacetileno	1,000000	cm²			0,0500
Atividade	SICRO3	2408058	Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E70XX	0,0150000	kg			81,9400
Atividade	SINAPI	86240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	0,0504762	H			19,7500
Atividade	SINAPI	86278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	0,0504762	H			22,1200
								1,1165
								3,0925
						MO sem LS =>	0,85	LS =>
								1,01
						MO com LS =>		
						Valor do BDI =>	3,55	Valor com BDI =>
								19,07
<b>6.1.4.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição		Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL U150X80X3,75 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E	FUES - FUNDAÇÕES E	kg	1,0000000	17,35	17,35
<b>A</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Equipamentos</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Utilização</b>	<b>Custo Operacional</b>	<b>Custo Horário</b>	
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	0,0753000	Operativa	318,8656	104,9297	24,0106
					Improdutiva	0,00	0,00	0,0000
								24,0106
								24,0106
								15,0000
								1,6007
								12,6587
<b>C</b>	<b>Banco</b>	<b>Código</b>	<b>Material</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unidade</b>			
Insumo	Próprio	RDPV_COT	PERFIL U150X80X3,75 CIVIL 300	1,030000	KG			
								12,2800
								12,6587
<b>D</b>	<b>Banco</b>	<b>Código</b>	<b>Atividades Auxiliares</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unidade</b>			
Atividade	SICRO3	1408173	Corte de perfis metálicos com maçarico oxiacetileno	1,0000000	cm²			0,0500
Atividade	SICRO3	2408058	Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E70XX	0,0150000	kg			81,9400
Atividade	SINAPI	86240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	0,0504762	H			19,7500
Atividade	SINAPI	86278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	0,0504762	H			22,1200
								1,1165
								3,0925
						MO sem LS =>	0,85	LS =>
								1,01
						MO com LS =>		
						Valor do BDI =>	3,97	Valor com BDI =>
								21,32
<b>6.1.4.2</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição		Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL U140X40X3 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM	FUES - FUNDAÇÕES E	kg	1,0000000	17,12	17,12
			- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESTRUTURAS				
<b>A</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Equipamentos</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Utilização</b>	<b>Custo Operacional</b>	<b>Custo Horário</b>	
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	0,0753000	Operativa	318,8656	104,9297	24,0106
					Improdutiva	0,00	0,00	0,0000
								24,0106
								24,0106
								16,0000
								1,6007
<b>C</b>	<b>Banco</b>	<b>Código</b>	<b>Material</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unidade</b>			
Insumo	Próprio	RDPV_COT	PERFIL U140X40X3 CIVIL 300	1,030000	KG			
								12,0700
								12,4321
<b>D</b>	<b>Banco</b>	<b>Código</b>	<b>Atividades Auxiliares</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unidade</b>			
Atividade	SICRO3	1408173	Corte de perfis metálicos com maçarico oxiacetileno	1,0000000	cm²			0,0500
Atividade	SICRO3	2408058	Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E70XX	0,0150000	kg			81,9400
Atividade	SINAPI	86240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	0,0502818	H			19,7500
Atividade	SINAPI	86278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	0,0502818	H			22,1200
								1,1122
								3,0844
						MO sem LS =>	0,85	LS =>
								1,00
						MO com LS =>		
						Valor do BDI =>	3,92	Valor com BDI =>
								21,04
<b>6.1.4.3</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição		Próprio	BRISE EM PERFS DE MADEIRA ECOLÓGICA TAMANHO: 150X25, COR TEKA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MF	1,0000000	462,17	462,17
Insumo		Próprio	AQUISIÇÃO DE 4 DE FORRO EM PERFS DE MADEIRA ECOLÓGICA	Material	MF	1,0000000	308,17	308,17
Insumo		Próprio	MÃO DE OBRA DE INSTALAÇÃO DE FORRO EM PERFS DE MADEIRA	Material	MF	1,0000000	154,00	154,00
								0,00
								105,74
								567,81
<b>6.1.5.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	87885	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA AGRÍCOLA.	REVE - REVESTIMENTO E	m²	1,0000000	8,39	8,39
Composição	87393	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0015000	4,971,32	7,45
Auxiliar			MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG, AF 08/2019					
Composição	86309	SINAPI	FEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0360000	23,10	0,67
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0058000	19,57	0,07
								0,78
								10,31
						MO sem LS =>	0,36	LS =>
								0,42
						MO com LS =>		
						Valor do BDI =>	1,92	Valor com BDI =>
								10,31
<b>6.2.1.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição		Próprio	FORMA PARA CONCRETO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO ESTRUTURAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	142,87	142,87
			TIPO "STEEL DECK", COM ESPESSURA DE 0,80MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS					
			GALVANIZADOS E EXCLUSIVE TELA E CONCRETO, FORNECIMENTO E C					
			COLOCADO					
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4500000	22,97	10,33



PROPOSTANTE: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES SIRELI  
 CNPJ: 08.666.201/0001-34  
 ENDEREÇO: RODO BR 364, KM 4,5 - S/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Insumo	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00043126 SINAPI	CHAPA EM AÇO GALVANIZADO PARA STEEL DECK, COM NERVURAS TRAPEZOIDAIS, LARGURA ÚTL. DE 916 MM E ESPESSURA DE 0,80 MM		m²	1,0000000	132,54	132,54
			MO sem LS =>	3,50	LS =>	4,12 MO com LS =>	7,62
			Valor do BDI =>	32,69		Valor com BDI =>	175,56
<b>6.2.1.2</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	Próprio	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA STEEL DECK, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 30 MPA - LANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF. 10/2021	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	830,28	830,28
Composição	RDPV_COMP_EST.59						
Composição	88282 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000	23,29	2,67
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2290000	23,10	5,28
Auxiliar							
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3440000	19,57	6,73
Auxiliar							
Insumo	00034481 SINAPI	CONCRETO AUTOADENSÁVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C30,	Material	m³	1,0800000	748,28	815,80
			MO sem LS =>	4,86	LS =>	5,72 MO com LS =>	10,58
			Valor do BDI =>	189,97		Valor com BDI =>	1.020,25
<b>6.2.1.3</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	Próprio	ARMAÇÃO DE LAJES, TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-80, Q-113.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KG	1,0000000	13,14	13,14
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0070000	19,56	0,13
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0450000	22,97	1,03
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-113, (1,9 KG/M2), DIÂMETRO	Material	UN	1,2190000	0,22	0,26
Insumo	00039507 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25	Material	m²	0,5850000	19,57	11,44
Insumo	00043132 SINAPI		Material	KG	0,0105000	27,30	0,28
			MO sem LS =>	0,39	LS =>	0,46 MO com LS =>	0,85
			Valor do BDI =>	3,01		Valor com BDI =>	16,15
<b>6.2.1.4</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	Próprio	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	17,93	17,93
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0098000	19,56	0,19
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0597000	22,97	1,37
Composição	92601 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-30, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF. 09/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,40	15,40
Auxiliar							
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25	Material	UN	1,3350000	0,22	0,29
Insumo	00043132 SINAPI		Material	KG	0,0250000	27,30	0,68
			MO sem LS =>	0,79	LS =>	0,93 MO com LS =>	1,72
			Valor do BDI =>	4,10		Valor com BDI =>	22,03
<b>6.2.1.5</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	Próprio	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	13,83	13,83
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0023000	19,56	0,04
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0143000	22,97	0,32
Composição	92604 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-30, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF. 09/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	12,56	12,56
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25	Material	UN	0,1470000	0,22	0,03
Insumo	00043132 SINAPI		Material	KG	0,0250000	27,30	0,68
			MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,19 MO com LS =>	0,36
			Valor do BDI =>	3,12		Valor com BDI =>	16,75
<b>6.2.1.6</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE "STUD BOLT" S APLICADO ESTRUTURA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KG	1,0000000	19,69	19,69
Composição	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2190000	22,12	4,84
Insumo	031256 SBC	STUD BOLT 7/8"x6,5mm	Material	UN	1,0000000	14,65	14,65
			MO sem LS =>	1,72	LS =>	2,03 MO com LS =>	3,76
			Valor do BDI =>	4,51		Valor com BDI =>	24,20
<b>6.2.2.1</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	Próprio	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0430000	830,28	830,28
Composição	88282 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000	23,29	2,67
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2290000	23,10	5,28
Auxiliar							
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3440000	19,57	6,73
Insumo	00034481 SINAPI	CONCRETO AUTOADENSÁVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C30,	Material	m³	1,0900000	748,28	815,80
			MO sem LS =>	4,86	LS =>	5,72 MO com LS =>	10,58
			Valor do BDI =>	189,97		Valor com BDI =>	1.020,25
<b>6.2.2.2</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	Próprio	ARMAÇÃO DE LAJES, TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-80, Q-75 - 150X150 Ø3,8.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KG	1,0000000	14,37	14,37
Composição	RDPV_COMP_EST.64						
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0070000	19,56	0,13
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0450000	22,97	1,03
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,2190000	0,22	0,26
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25	Material	KG	0,0105000	27,30	0,28
Insumo	801303 SBC	TELA ELETROSOLDADA NERVURADA Q-075 19x15 10mm (1,21kg/m2)	Material	m²	0,8260000	15,35	12,67
			MO sem LS =>	0,39	LS =>	0,46 MO com LS =>	0,85
			Valor do BDI =>	3,29		Valor com BDI =>	17,66
<b>6.3.1</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	Próprio	ESCOVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA	MOV/ - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	11,84	11,84
Composição	102312 SINAPI						
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0621000	19,57	1,21
Composição	88907 SINAPI	ESCOVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0298000	264,90	7,89
Composição	86968 SINAPI	ESCOVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0324000	84,57	2,74
			MO sem LS =>	0,94	LS =>	1,11 MO com LS =>	2,05
			Valor do BDI =>	2,71		Valor com BDI =>	14,55
<b>6.3.2</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	Próprio	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF. 07/2019	DROP - DRENAGEMOBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CANGAS	m²	1,0000000	33,33	33,33
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0124000	21,20	0,26
Composição	88282 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0675000	23,29	1,54



PROponente: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 08.666.201/0001-34  
 ENDEREÇO: ROD BR 364, KM 4,5 - 5ª, LAGOA - PORTO VELHO/RO

## Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0014000	26,43	0,03	
Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0058000	25,27	0,14	
Insumo	00001345 SINAPI	CHAPAPANEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADERITE)	Material	m²	0,1103000	106,90	11,79	
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0036000	8,14	0,02	
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	M	0,4200000	5,12	2,15	
Insumo	00005098 SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0070000	21,87	0,15	
Insumo	00040271 SINAPI	LOCAÇÃO DE APRILADOR METÁLICO DE PLAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEIS, EXTENSÃO DE 1,50' A 2,80' M	Equipamento	MES	0,1247000	7,54	0,94	
Insumo	00040275 SINAPI	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE	Equipamento	MES	0,1371000	11,60	1,59	
Insumo	00040297 SINAPI	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO,	Equipamento	MES	0,2494000	2,90	0,72	
			MO sem LS =>	5,47	LS =>	6,44	MO com LS =>	11,91
			Valor do BDI =>	7,63			Valor com BDI =>	40,96

6.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96619 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	1,0000000	31,32	31,32	
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3108000	23,10	7,17	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0647000	19,57	1,65	
Composição	94988 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5 (EM MASSA SECA DE	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	0,0589000	398,24	23,50	
			MO sem LS =>	4,18	LS =>	4,93	MO com LS =>	9,11
			Valor do BDI =>	7,17			Valor com BDI =>	38,48

6.3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	Próprio	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	808,97	808,97	
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3630000	23,10	8,38	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5440000	19,57	10,84	
Composição	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0880000	1,37	0,12	
Composição	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0930000	0,66	0,05	
Insumo	00001527 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8883)	Material	m³	1,1500000	685,03	787,78	
			MO sem LS =>	6,25	LS =>	7,37	MO com LS =>	13,62
			Valor do BDI =>	184,63			Valor com BDI =>	991,80

6.3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92915 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS,	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	20,60	20,60	
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0316000	19,58	0,61	
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1933000	22,97	4,44	
Composição	92860 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	14,61	14,61	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM	Material	UN	1,1900000	0,22	0,26	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	27,30	0,68	
			MO sem LS =>	2,20	LS =>	2,59	MO com LS =>	4,79
			Valor do BDI =>	4,71			Valor com BDI =>	25,31

6.3.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100342 SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE	KG	1,0000000	19,07	19,07	
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1214000	22,97	2,78	
Auxiliar	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	15,40	15,40	
Auxiliar	90039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM	ESTRUTURAS	UN	0,9700000	0,22	0,21	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	UN	0,0250000	27,30	0,68	
			MO sem LS =>	1,21	LS =>	1,42	MO com LS =>	2,63
			Valor do BDI =>	4,36			Valor com BDI =>	23,43

6.3.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100343 SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE	KG	1,0000000	18,58	18,58	
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0806000	22,97	2,06	
Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	15,88	15,88	
Auxiliar	90039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM	ESTRUTURAS	UN	0,7430000	0,22	0,16	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	27,30	0,68	
			MO sem LS =>	0,84	LS =>	0,99	MO com LS =>	1,83
			Valor do BDI =>	4,25			Valor com BDI =>	22,93

6.3.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100344 SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE	KG	1,0000000	18,92	18,92	
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0677000	22,97	1,65	
Auxiliar	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	14,58	14,58	
Insumo	90039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM	Material	UN	0,5430000	0,22	0,11	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	27,30	0,68	
			MO sem LS =>	0,59	LS =>	0,70	MO com LS =>	1,29
			Valor do BDI =>	3,87			Valor com BDI =>	20,79

6.3.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100345 SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE	KG	1,0000000	14,46	14,46
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	22,97	1,14



PROPRIETÁRIO: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES SRELI  
CNPJ: 08.666.201/0001-34  
ENDEREÇO: ROD BR 364, KM 4,5 - 5/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO



Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Auxiliar	92804 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_08/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,56	12,56		
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM	Material	UN	0,3670000	0,22	0,08		
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25	Material	KG	0,0250000	27,30	0,68		
			MO sem LS =>	0,43	LS =>	0,50	MO com LS =>	0,93	
			Valor do BDI =>	3,31			Valor com BDI =>	17,77	
<b>5.4.1</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	89539 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	1,0000000	80,06	80,06		
Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4710000	21,20	9,98		
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1450000	23,29	26,66		
Composição	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0170000	26,43	0,44		
Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0140000	25,27	0,35		
Insumo	90002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA	Material	L	0,0170000	8,14	0,13		
Insumo	00004481 SINAPI	PONTALE FTF "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO -	Material	M	0,6050000	5,12	3,09		
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,5670000	1,79	1,01		
Insumo	00065073 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 1 1/2)	Material	KG	0,0280000	22,29	0,57		
Insumo	00006169 SINAPI	TABUA NAÔ APARELHADA "2,5 X 36" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU	Material	M	1,0680000	16,81	16,84		
Insumo	00043004 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	Material	KG	0,0340000	26,99	0,91		
			MO sem LS =>	12,73	LS =>	14,99	MO com LS =>	27,72	
			Valor do BDI =>	13,75			Valor com BDI =>	41,47	
<b>5.4.2</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	88309 SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	743,75	743,75		
Composição	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4110000	23,10	9,49		
Composição	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4110000	19,57	8,04		
Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0530000	1,37	0,07		
Insumo	00001527 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0480000	0,56	0,02		
			Material	m³	1,0000000	666,03	726,13		
			MO sem LS =>	5,79	LS =>	6,83	MO com LS =>	12,62	
			Valor do BDI =>	170,17			Valor com BDI =>	896,35	
<b>5.4.3</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	92915 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	20,80	20,80		
Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0318000	19,56	0,61		
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1693000	22,97	4,44		
Auxiliar	92906 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_09/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	14,61	14,61		
Composição	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM	Material	UN	1,1900000	0,22	0,26		
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25	Material	KG	0,0250000	27,30	0,68		
			MO sem LS =>	2,20	LS =>	2,59	MO com LS =>	4,79	
			Valor do BDI =>	4,71			Valor com BDI =>	9,50	
<b>5.4.4</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	92916 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	20,02	20,02		
Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0293000	19,56	0,45		
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1428000	22,87	3,28		
Auxiliar	92901 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,3 MM. AF_08/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,40	15,40		
Composição	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM	Material	UN	0,9700000	0,22	0,21		
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25	Material	KG	0,0250000	27,30	0,68		
			MO sem LS =>	1,52	LS =>	1,78	MO com LS =>	3,30	
			Valor do BDI =>	4,58			Valor com BDI =>	7,88	
<b>5.4.5</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	86543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	19,87	19,87		
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0376000	19,56	0,73		
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1155000	22,87	2,65		
Composição	92902 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_09/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	15,86	15,86		
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM	Material	UN	0,7240000	0,22	0,15		
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25	Material	KG	0,0250000	27,30	0,68		
			MO sem LS =>	1,26	LS =>	1,49	MO com LS =>	2,75	
			Valor do BDI =>	4,55			Valor com BDI =>	7,30	
<b>5.5.1.1</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	80100 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) COM POSIÇÃO POR TRECHO, RETROSCAV. (0,26 M), LARG. DE 0,6 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	12,61	12,61		
Auxiliar	5878 SINAPI	RETROSCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 86 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0469000	147,06	7,33		
Composição	5879 SINAPI	RETROSCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, SERVLENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHI	0,0603000	51,86	3,13		
Composição	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1103000	19,57	2,15		
			MO sem LS =>	1,67	LS =>	1,97	MO com LS =>	3,64	
			Valor do BDI =>	2,89			Valor com BDI =>	6,53	
<b>5.5.1.2</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	86534 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	1,0000000	70,42	70,42		
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5680000	21,20	12,48		
Composição	88239 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4130000	23,29	32,80		
Composição	91882 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0180000	26,43	0,47		
Composição	91883 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0140000	25,27	0,35		
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA	Material	L	0,0170000	8,14	0,13		
Insumo	00004481 SINAPI	PONTALE FTF "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO -	Material	M	0,6250000	5,12	3,20		
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO -	Material	M	0,9240000	1,79	1,65		



PROponente: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 08.666.201/0001-34  
 Endereço: ROD BR 364, KM 4,5 - 5ª/ª, LAGOA - PORTO VELHO/RO



Composições Analíticas com Preço Unitário							
Insumo	Código	Banco	Descrição	Material	KG	Quant.	Valor Unit.
Insumo	00005074	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 18)	Material		0,0110000	24,50
Insumo	00006189	SINAPI	TABUADO APARELHADA 2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANOELMI OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material		1,0590000	18,81
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material		0,0440000	26,99
				MO sem LS =>	15,70	LS =>	18,49
				Valor do BDI =>	16,11		86,55
<b>6.5.1.1.3</b>							
Composição	99519	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO	Tipo		Und	Quant.
Composição	83309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FUES - FUNDAÇÕES E		m²	1,0000000
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3108000
Composição	84388	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACÇO 1:1,5:4,5 (EM MASSA SECA DE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0847000
				FUES - FUNDAÇÕES E		m³	0,0586000
				MO sem LS =>	4,18	LS =>	4,93
				Valor do BDI =>	7,17		38,49
<b>6.5.1.1.4</b>							
Composição	88309	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK	Tipo		Und	Quant.
Composição	88316	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3830000
Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		CHP	0,0880000
Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		CHI	0,0630000
Auxiliar	00001527	SINAPI	ELETRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS		Material	1,1500000
				MO sem LS =>	8,25	LS =>	7,37
				Valor do BDI =>	184,63		991,80
<b>6.5.1.1.5</b>							
Composição	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-80	Tipo		Und	Quant.
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FUES - FUNDAÇÕES E		KG	1,0000000
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0635000
Composição	82800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-80, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_08/2022	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1945000
Insumo	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM	FUES - FUNDAÇÕES E		KG	1,0000000
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25	Material		UN	1,9695000
				MO sem LS =>	2,41	LS =>	2,63
				Valor do BDI =>	4,90		26,32
<b>6.5.1.1.6</b>							
Composição	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-	Tipo		Und	Quant.
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FUES - FUNDAÇÕES E		KG	1,0000000
Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0490000
Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1510000
Composição	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, AF_08/2022	FUES - FUNDAÇÕES E		KG	1,0000000
Insumo	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM	Material		UN	1,1600000
				MO sem LS =>	1,74	LS =>	2,05
				Valor do BDI =>	4,75		25,50
<b>6.5.1.1.7</b>							
Composição	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-	Tipo		Und	Quant.
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FUES - FUNDAÇÕES E		KG	1,0000000
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0375000
Composição	82802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,0 MM, AF_08/2022	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1165000
Insumo	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM	FUES - FUNDAÇÕES E		KG	1,0000000
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25	Material		UN	0,7240000
				MO sem LS =>	1,28	LS =>	1,49
				Valor do BDI =>	4,55		24,42
<b>6.5.1.1.8</b>							
Composição	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-80	Tipo		Und	Quant.
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FUES - FUNDAÇÕES E		KG	1,0000000
Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0635000
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1945000
Composição	82800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-80, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_08/2022	FUES - FUNDAÇÕES E		KG	1,0000000
Auxiliar	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM	ESTRUTURAS		UN	1,9695000
Auxiliar	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25	Material		KG	0,0250000
				MO sem LS =>	2,41	LS =>	2,63
				Valor do BDI =>	4,90		26,32
<b>6.5.1.1.9</b>							
Composição	83382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA.	Tipo		Und	Quant.
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA		m³	1,0000000
Composição	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,8500000
Composição	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		CHP	0,2749000
Composição	85906	SINAPI	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		CHI	0,2540000
				MOVT - MOVIMENTO DE TERRA		m³	1,0000000
				MO sem LS =>	9,09	LS =>	10,70
				Valor do BDI =>	7,13		38,30
<b>6.5.1.2.1</b>							
Composição	86536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA	Tipo		Und	Quant.
			BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E		m²	1,0000000
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ESTRUTURAS		H	0,4710000
Composição	88282	SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,1450000
Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		CHP	0,0170000
Auxiliar			5HP, COM CORFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS			



PROPRIETÁRIO: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 08.666.201/0001-34  
 ENDEREÇO: ROD BR 364, KM 4,5 - S/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Auxiliar	81883	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0140000	25,27	0,35	
Insumo	00062802	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE CLEOSA	Material	L	0,0170000	8,14	0,13	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTELETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,8050000	5,12	3,09	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,5670000	1,79	1,01	
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0280000	22,28	0,57	
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU	Material	M	1,0080000	18,61	16,94	
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0340000	28,98	0,91	
				MO sem LS =>	12,73	LS =>	14,99	MO com LS =>	27,72
				Valor do BDI =>	13,75	Valor com BDI =>			73,83
<b>5.5.1.2.2</b>									
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
		Próprio	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	806,97	806,97	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3890000	23,10	8,98	
Composição	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5440000	19,57	10,64	
Composição	90588	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0880000	1,37	0,12	
Composição	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0830000	0,58	0,05	
Insumo	00001527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP= 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1500000	685,03	787,78	
				MO sem LS =>	8,25	LS =>	7,37	MO com LS =>	13,62
				Valor do BDI =>	184,63	Valor com BDI =>			991,60
<b>1.2.3</b>									
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	98543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	21,42	21,42	
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0685000	19,56	1,34	
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1940000	22,97	4,46	
Composição	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,81	14,81	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM	Material	UN	1,9885000	0,22	0,43	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25	Material	KG	0,0250000	27,30	0,68	
				MO sem LS =>	2,41	LS =>	2,83	MO com LS =>	5,24
				Valor do BDI =>	4,60	Valor com BDI =>			26,32
<b>5.5.1.2.4</b>									
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	19,87	19,87	
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0375000	19,56	0,73	
Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1155000	22,97	2,65	
Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,66	15,66	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERSALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7240000	0,22	0,15	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25	Material	KG	0,0250000	27,30	0,68	
				MO sem LS =>	1,28	LS =>	1,49	MO com LS =>	2,75
				Valor do BDI =>	4,55	Valor com BDI =>			24,42
<b>5.5.1.2.5</b>									
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	17,96	17,96	
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	19,56	0,56	
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	22,97	2,04	
Composição	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,58	14,58	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM	Material	UN	0,4655000	0,22	0,10	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25	Material	KG	0,0250000	27,30	0,68	
				MO sem LS =>	0,94	LS =>	1,10	MO com LS =>	2,04
				Valor do BDI =>	4,11	Valor com BDI =>			22,07
<b>5.5.1.2.6</b>									
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,29	15,29	
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0220000	19,56	0,43	
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0680000	22,97	1,56	
Composição	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,56	12,56	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM	Material	UN	0,3080000	0,22	0,06	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25	Material	KG	0,0250000	27,30	0,68	
				MO sem LS =>	0,70	LS =>	0,83	MO com LS =>	1,53
				Valor do BDI =>	3,50	Valor com BDI =>			18,79
<b>5.5.2.1</b>									
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	82263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	158,06	158,06	
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	21,20	5,30	
Composição	88262	SINAPI	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1800000	23,29	27,48	
Auxiliar	91602	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0630000	28,43	1,66	
Auxiliar	91603	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2550000	25,27	6,44	
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRA RESINADA ROÇA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,3380000	63,12	84,32	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTELETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	2,3080000	5,12	11,81	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,2370000	1,79	16,63	
Insumo	00005088	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2080000	21,87	4,54	
				MO sem LS =>	14,12	LS =>	16,62	MO com LS =>	30,74
				Valor do BDI =>	36,17	Valor com BDI =>			184,25
<b>5.5.2.2</b>									
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	103681	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM GRAU DE CAÇAMBA DE 508 L EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	865,78	865,78	
Composição	88262	SINAPI	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3570000	23,29	8,31	
Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4280000	23,10	32,98	
Composição	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1450000	19,57	22,40	





PROponente: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 08.666.201/0001-34  
 Endereço: ROD BR 364, KM 4,5 - S/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO

Composições Analíticas com Preço Unitário								
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,2010000	1,37	0,27	
Composição	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,1560000	0,56	0,08	
Insumo	00038408 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM	Material	m³	1,1030000	726,86	801,72	
			MO sem LS =>	21,22	LS =>	24,99	MO com LS =>	46,21
			Valor do BDI =>	198,09			Valor com BDI =>	1.083,85
<b>6.5.2.3</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	103672 SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA -	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	1,0000000	792,47	792,47	
Composição	88238 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	23,29	5,21	
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	23,10	5,17	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3450000	19,57	26,32	
Composição	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0640000	1,37	0,12	
Auxiliar		ELETRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF. 09/2015	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS					
Composição	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,1300000	0,56	0,07	
Insumo	00001527 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM	Material	m³	1,1030000	685,03	755,58	
			MO sem LS =>	11,98	LS =>	14,10	MO com LS =>	26,08
			Valor do BDI =>	181,32			Valor com BDI =>	973,79
<b>6.5.2.4</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	92756 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	18,34	18,34	
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0175000	19,59	0,34	
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1099000	22,97	2,45	
Composição	92860 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-80, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF. 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	14,61	14,61	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM	Material	UN	1,1900000	0,22	0,26	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25	Material	KG	0,0250000	27,30	0,68	
			MO sem LS =>	1,44	LS =>	1,70	MO com LS =>	3,14
			Valor do BDI =>	4,20			Valor com BDI =>	22,54
<b>6.5.2.5</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	92777 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	19,98	19,98	
		CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBADO	ESTRUTURAS					
		UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015						
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0209000	19,59	0,40	
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1278000	22,97	2,93	
Auxiliar								
Composição	92783 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	15,81	15,81	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM	Material	UN	0,7430000	0,22	0,16	
		PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM						
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25	Material	KG	0,0250000	27,30	0,68	
		MM (0,01 KG/M)						
			MO sem LS =>	1,31	LS =>	1,54	MO com LS =>	2,85
			Valor do BDI =>	4,57			Valor com BDI =>	24,55
<b>6.5.2.6</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	92778 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	17,65	17,65	
		CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBADO	ESTRUTURAS					
		UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015						
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0156000	19,56	0,30	
Auxiliar								
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0669000	22,97	2,19	
Composição	92784 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	14,67	14,67	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM	Material	UN	0,5430000	0,22	0,11	
		PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM						
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25	Material	KG	0,0250000	27,30	0,68	
			MO sem LS =>	0,94	LS =>	1,11	MO com LS =>	2,05
			Valor do BDI =>	4,11			Valor com BDI =>	22,06
<b>6.5.2.7</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	92779 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	15,19	15,19	
		CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBADO	ESTRUTURAS					
		UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015						
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0114000	18,58	0,22	
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0669000	22,97	1,80	
Composição	92785 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	12,61	12,61	
Auxiliar		ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF. 12/2015	ESTRUTURAS					
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM	Material	UN	0,3670000	0,22	0,08	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25	Material	KG	0,0250000	27,30	0,68	
			MO sem LS =>	0,67	LS =>	0,78	MO com LS =>	1,45
			Valor do BDI =>	3,48			Valor com BDI =>	18,97
<b>6.5.2.8</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	92780 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	14,47	14,47	
		CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBADO	ESTRUTURAS					
		UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015						
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0077000	19,56	0,16	
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0473000	22,97	1,08	
Auxiliar								
Composição	92786 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	12,62	12,62	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM	Material	UN	0,2120000	0,22	0,04	
		PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM						
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25	Material	KG	0,0250000	27,30	0,68	
		MM (0,01 KG/M)						
			MO sem LS =>	0,44	LS =>	0,52	MO com LS =>	0,96
			Valor do BDI =>	3,31			Valor com BDI =>	17,78
<b>6.5.2.10</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	92776 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	21,03	21,03	
		CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBADO	ESTRUTURAS					
		UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015						
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0280000	19,56	0,54	
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1713000	22,97	3,93	
Composição	92782 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	15,87	15,87	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM	Material	UN	0,9700000	0,22	0,21	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25	Material	KG	0,0250000	27,30	0,68	
			MO sem LS =>	1,86	LS =>	2,19	MO com LS =>	4,05



PROponente: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES SIREIS  
 CNPJ: 08.666.201/0001-34  
 Endereço: ROD BR 364, KM 4,5 - 5/MP, LAGOA - PORTO VELHO/RO



Composições Analíticas com Preço Unitário						
		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		
		4,81		25,84		
<b>6.5.2.11</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>
Composição	101964 SINAP	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPOADA, PARA FORRO,	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	1,0000000	188,52
Composição	103574 SINAP	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	0,0440000	809,43
Composição	88262 SINAP	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5010000	23,29
Composição	68316 SINAP	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3540000	19,57
Composição	92273 SINAP	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	0,9700000	10,88
Auxiliar						
Composição	92797 SINAP	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	0,9910000	19,57
Insumo	00003738 SINAP	LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	m²	1,0000000	82,00
Insumo	00006193 SINAP	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,8700000	11,51
Insumo	00040304 SINAP	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0400000	26,99
		MO sem LS =>		LS =>	11,64	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	9,80			21,53
			43,13			231,85
<b>6.5.2.12</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>
Composição	103674 SINAP	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	1,0000000	809,43
Composição	88262 SINAP	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1880000	23,29
Composição	88309 SINAP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1190000	23,10
Composição	88316 SINAP	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1820000	19,57
Composição	90596 SINAP	VIBRADOR DE MERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,1840000	1,37
Composição	90587 SINAP	VIBRADOR DE MERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,1790000	0,58
Insumo	00001527 SINAP	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM	Material	m³	1,1030000	685,03
		MO sem LS =>		LS =>	20,88	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	17,73			38,61
			185,20			994,83
<b>6.5.2.13</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>
Composição	92788 SINAP	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	17,89
Composição	88238 SINAP	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0138000	19,58
Composição	88246 SINAP	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0686000	22,07
Auxiliar						
Composição	92800 SINAP	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-80, DIÂMETRO DE 6,3 MM, AF_09/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	14,61
Insumo	00039017 SINAP	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM	Material	UN	2,1180000	0,22
Insumo	00043132 SINAP	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,95 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25	Material	KG	0,0250000	27,30
		MO sem LS =>		LS =>	1,45	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	1,24			2,99
			4,10			22,03
<b>6.5.2.14</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>
Composição	92789 SINAP	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	17,89
Composição	88238 SINAP	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0088000	19,58
Auxiliar						
Composição	88246 SINAP	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0597000	22,07
Auxiliar						
Composição	92801 SINAP	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, AF_09/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	15,40
Insumo	00039017 SINAP	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM	Material	UN	1,3330000	0,22
Insumo	00043132 SINAP	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,95 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25	Material	KG	0,0250000	27,30
		MO sem LS =>		LS =>	0,93	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	0,79			1,72
			4,10			22,03
<b>6.5.2.15</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>
Composição	92770 SINAP	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	17,54
Composição	88236 SINAP	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0098000	19,58
Composição	88245 SINAP	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0403000	22,07
Composição	92802 SINAP	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, AF_09/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	15,66
Insumo	00039017 SINAP	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM	Material	UN	0,7280000	0,22
Insumo	00043132 SINAP	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,95 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25	Material	KG	0,0250000	27,30
		MO sem LS =>		LS =>	0,57	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	0,49			1,08
			4,01			21,56
<b>6.5.2.16</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>
Composição	62771 SINAP	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	16,00
Composição	88238 SINAP	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0042000	19,58
Auxiliar						
Composição	88245 SINAP	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0259000	22,07
Composição	62803 SINAP	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_09/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	14,58
Insumo	00039017 SINAP	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM	Material	UN	0,3570000	0,22
Insumo	00043132 SINAP	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,95 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25	Material	KG	0,0250000	27,30
		MO sem LS =>		LS =>	0,34	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	0,29			0,63
			3,68			19,66
<b>6.5.2.17</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>
Composição	92288 SINAP	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	1,0000000	113,13
Composição	88239 SINAP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000	21,20
Auxiliar						
Composição	88262 SINAP	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000	23,29
Auxiliar						
Composição	91982 SINAP	SERRA CIRCULAR DE BANCAIDA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DURNO, AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0050000	26,43
Composição	91983 SINAP	SERRA CIRCULAR DE BANCAIDA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DURNO, AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0220000	35,27
Insumo	00001345 SINAP	CHAPAPANEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADERITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17" MM	Material	m²	1,0500000	108,60
		MO sem LS =>		LS =>	0,37	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	0,32			0,69
			25,88			139,01
<b>6.5.1</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>
Composição	100341 SINAP	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA CORTINA	DROP - DRENAGEM OBRAS DE	m²	1,0000000	33,33
Composição	88239 SINAP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0124000	21,20
Composição	88262 SINAP	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0875000	23,29
Composição	91992 SINAP	SERRA CIRCULAR DE BANCAIDA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0014000	26,43
		MO sem LS =>		LS =>		
		Valor do BDI =>				



PROponente: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 08.666.201/0001-34  
 Endereço: ROD BR 364, KM 4,5 - S/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO

## Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Auxiliar	91993 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0058000	25,27	0,14	
Insumo	00001345 SINAPI	CHAPAPANEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE)	Material	m²	0,1103000	106,80	11,79	
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0055000	8,14	0,02	
Insumo	00004491 SINAPI	PORTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO-BRUTA	Material	M	0,4200000	6,12	2,18	
Insumo	00005058 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0070000	21,87	0,15	
Insumo	00040274 SINAPI	LOCALAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO	Equipamento	MES	0,1247000	7,54	0,94	
Insumo	00040275 SINAPI	LOCALAO DE VIRGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE 6" CM, LARGURA DE 6" CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	MES	0,1371000	11,80	1,59	
Insumo	00040287 SINAPI	LOCALAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO,	Equipamento	MES	0,2494000	2,90	0,72	
			MO sem LS =>	5,47	LS =>	6,44	MO com LS =>	11,91
			Valor do BDI =>	7,63			Valor com BDI =>	40,96

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	Próprio	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO - FCK 25, ATRAVÉS DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	780,88	780,88	
Composição	88309 SINAPI	VIBRADOR DE BERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,1220000	1,57	0,18	
Composição	90586 SINAPI	VIBRADOR DE BERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,1491000	0,56	0,08	
Composição	90587 SINAPI	CONCRETO USADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 9053)	Material	m³	1,1090000	665,09	755,98	
Insumo	00001627 SINAPI		MO sem LS =>	8,50	LS =>	10,01	MO com LS =>	18,51
			Valor do BDI =>	178,66			Valor com BDI =>	959,52

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92915 SINAPI	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	20,60	20,60	
Composição	85238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0319000	19,56	0,61	
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1933000	22,97	4,44	
Composição	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF. 08/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	14,61	14,61	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM	Material	UN	1,1900000	0,22	0,26	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25	Material	KG	0,0250000	27,30	0,68	
			MO sem LS =>	2,20	LS =>	2,59	MO com LS =>	4,79
			Valor do BDI =>	4,71			Valor com BDI =>	25,31

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100342 SINAPI	ARMADAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DROP - DRENAGEM/ OBRAS DE	KG	1,0000000	18,07	18,07	
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1214000	22,97	2,78	
Composição	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,3 MM, AF. 08/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	15,40	15,40	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,9700000	0,22	0,21	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	27,30	0,68	
			MO sem LS =>	1,21	LS =>	1,42	MO com LS =>	2,63
			Valor do BDI =>	4,36			Valor com BDI =>	25,43

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100343 SINAPI	ARMADAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DROP - DRENAGEM/ OBRAS DE	KG	1,0000000	18,58	18,58	
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0909000	22,97	2,08	
Composição	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF. 08/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	15,66	15,66	
Auxiliar								
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM	Material	UN	0,7430000	0,22	0,16	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	27,30	0,68	
			MO sem LS =>	0,84	LS =>	0,99	MO com LS =>	1,83
			Valor do BDI =>	4,25			Valor com BDI =>	22,83

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100344 SINAPI	ARMADAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF. 07/2019	DROP - DRENAGEM/ OBRAS DE	KG	1,0000000	16,92	16,92	
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0677000	22,97	1,55	
Auxiliar								
Composição	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF. 08/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	14,58	14,58	
Auxiliar								
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,22	0,11	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	27,30	0,68	
			MO sem LS =>	0,59	LS =>	0,70	MO com LS =>	1,29
			Valor do BDI =>	3,67			Valor com BDI =>	20,79

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100345 SINAPI	ARMADAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DROP - DRENAGEM/ OBRAS DE	KG	1,0000000	14,46	14,46	
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	22,97	1,14	
Composição	92804 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, AF. 08/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	12,58	12,58	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM	Material	UN	0,5870000	0,22	0,06	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25	Material	KG	0,0250000	27,30	0,68	
			MO sem LS =>	0,43	LS =>	0,50	MO com LS =>	0,93
			Valor do BDI =>	3,31			Valor com BDI =>	17,77

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92268 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 16 MM, AF. 08/2020	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	1,0000000	113,13	113,13
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000	21,20	0,10
Auxiliar							
Composição	88262 SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000	23,29	0,11
Composição	91892 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0050000	28,43	0,13
Composição	91893 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0220000	25,27	0,55
Auxiliar							



PROPRIETÁRIO: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 08.666.201/0001-34  
 ENDEREÇO: ROD BR 364, KM 4,5 - S/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO

		Composições Analíticas com Preço Unitário					
Insumo	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00001345 SINAPI	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = "17" MM		m²	1,0500000	106,90	112,24
			MO sem LS =>	0,32	LS =>	0,37 MO com LS =>	0,89
			Valor do BDI =>	25,68		Valor com BDI =>	139,01
<b>6.7.2</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	Próprio	ARMAÇÃO DE BANCO DE CONCRETO, FCK = 20 MPa, COM USO DE CONCRETAGEM DE BANCO DE CONCRETO, FCK = 20 MPa, COM USO DE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	772,46	772,46
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8950000	23,10	20,44
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9963000	19,57	19,55
Composição	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0560000	1,37	0,07
Composição	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,1330000	0,68	0,07
Insumo	00001524 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM	Material	m³	1,1030000	663,95	732,33
			MO sem LS =>	13,20	LS =>	15,55 MO com LS =>	26,75
			Valor do BDI =>	178,74		Valor com BDI =>	949,20
<b>6.7.3</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	Próprio	ARMAÇÃO DE LAJES, TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, 4,2MM - MALHA DE 15X15 (1,48 KG/M²).	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KG	1,0000000	13,56	13,56
Composição	RDPV_COMP_EST.05						
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0070000	19,59	0,13
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0450000	22,97	1,03
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,2190000	0,22	0,26
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,616 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0105000	27,30	0,28
Insumo	00021141 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M²), DIÂMETRO	Material	m²	0,7040000	16,88	11,86
			MO sem LS =>	0,39	LS =>	0,46 MO com LS =>	0,85
			Valor do BDI =>	3,10		Valor com BDI =>	16,68
<b>6.7.4</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	100066 SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	13,42	13,42
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0040000	19,56	0,07
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0280000	22,97	0,59
Insumo	00007156 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M²).	Material	m²	0,3380000	36,05	12,22
Insumo	00039315 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLÁSTICO,	Material	UN	0,7080000	0,35	0,24
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,616 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25	Material	KG	0,0110000	27,30	0,30
			MO sem LS =>	0,22	LS =>	0,27 MO com LS =>	0,49
			Valor do BDI =>	3,07		Valor com BDI =>	16,49
<b>6.8.1</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	92298 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	1,0000000	113,13	113,13
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000	21,20	0,10
Auxiliar							
Composição	88262 SINAPI	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000	23,29	0,11
Auxiliar							
Composição	91992 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0050000	26,43	0,13
Composição	91993 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0220000	25,27	0,55
Auxiliar		SHIP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF. 082915	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS			
Insumo	00001345 SINAPI	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = "17" MM	Material	m²	1,0500000	106,90	112,24
			MO sem LS =>	0,32	LS =>	0,37 MO com LS =>	0,89
			Valor do BDI =>	25,68		Valor com BDI =>	139,01
<b>6.8.2</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	Próprio	CONCRETAGEM DE BANCO DE CONCRETO, FCK = 20 MPa, COM USO DE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	772,46	772,46
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8950000	23,10	20,44
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9963000	19,57	19,55
Composição	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0560000	1,37	0,07
Composição	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,1330000	0,68	0,07
Insumo	00001524 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM	Material	m³	1,1030000	663,95	732,33
			MO sem LS =>	13,20	LS =>	15,55 MO com LS =>	26,75
			Valor do BDI =>	178,74		Valor com BDI =>	949,20
<b>6.8.3</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	Próprio	ARMAÇÃO DE LAJES, TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92,	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KG	1,0000000	13,56	13,56
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0070000	19,59	0,13
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0450000	22,97	1,03
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,2190000	0,22	0,26
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,616 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25	Material	KG	0,0105000	27,30	0,28
Insumo	00021141 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M²), DIÂMETRO	Material	m²	0,7040000	16,88	11,86
			MO sem LS =>	0,39	LS =>	0,46 MO com LS =>	0,85
			Valor do BDI =>	3,10		Valor com BDI =>	16,68
<b>6.8.4</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	100066 SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	13,42	13,42
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0040000	19,56	0,07
Auxiliar							
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0280000	22,97	0,59
Insumo	00007156 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M²), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 16 X 10 CM	Material	m²	0,3380000	36,05	12,22
Insumo	00039315 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLÁSTICO, COBRIMENTO "20" MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	Material	UN	0,7080000	0,35	0,24
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,616 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25	Material	KG	0,0110000	27,30	0,30
			MO sem LS =>	0,22	LS =>	0,27 MO com LS =>	0,49
			Valor do BDI =>	3,07		Valor com BDI =>	16,49
<b>6.9.1</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	92298 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	1,0000000	113,13	113,13



PROponente: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 08.666.301/0001-34  
 ENDEREÇO: RODO BR 364, KM 4,5 - 5/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO

## Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE CARPANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000	21,20	0,10	
Composição	88282 SINAPI	CARPANTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000	23,28	0,11	
Composição	91982 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0050000	26,43	0,13	
Composição	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0220000	25,27	0,55	
Insumo	00001345 SINAPI	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE)	Material	m²	1,0500000	108,90	112,24	
			MO sem LS =>	0,32	LS =>	0,37	MO com LS =>	0,69
			Valor do BDI =>	25,88			Valor com BDI =>	139,01
<b>6.8.2</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	Próprio	CONCRETAGEM DE BANCO DE CONCRETO, FCK = 20 MPa, COM USO DE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	772,46	772,46	
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8850000	23,10	20,44	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9690000	16,57	16,56	
Composição	80586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0560000	1,37	0,07	
Composição	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,1330000	0,58	0,07	
Insumo	00001524 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 9653)	Material	m³	1,1030000	683,95	732,33	
			MO sem LS =>	13,20	LS =>	15,55	MO com LS =>	28,75
			Valor do BDI =>	178,74			Valor com BDI =>	649,20
<b>6.8.3</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	Próprio	ARMAZEM DE LAJES, TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, 4,2MM - MALHA DE 15X15 (1,48 KG/M²).	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KG	1,0000000	13,58	13,58	
Composição	RDPV_COMP_EST.65							
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0070000	19,58	0,13	
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0450000	22,97	1,03	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM	Material	UN	1,2190000	0,22	0,26	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0105000	27,30	0,28	
Insumo	00021141 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M²), DIÂMETRO	Material	m²	0,7040000	16,86	11,88	
			MO sem LS =>	0,39	LS =>	0,46	MO com LS =>	0,85
			Valor do BDI =>	3,10			Valor com BDI =>	16,86
<b>6.8.4</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	100066 SINAPI	ARMAZEM DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	13,42	13,42	
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0040000	19,58	0,07	
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0280000	22,97	0,59	
Insumo	00007156 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M²),	Material	m²	0,3390000	36,05	12,22	
Insumo	00039315 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLÁSTICO,	Material	UN	0,7080000	0,35	0,24	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25	Material	KG	0,0110000	27,30	0,30	
			MO sem LS =>	0,22	LS =>	0,27	MO com LS =>	0,49
			Valor do BDI =>	3,07			Valor com BDI =>	16,49
<b>7.1.1</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	103356 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA	PARE - PAREDES/PAINES	m³	1,0000000	50,05	50,05	
Composição	87282 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0077000	540,88	4,16	
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7700000	23,10	17,78	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3850000	19,57	7,53	
Insumo	00007259 SINAPI	BLOCO CERÂMICO / TUOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8	Material	UN	18,6700000	1,01	19,05	
Insumo	00034557 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D =	Material	M	0,4200000	3,19	1,33	
Insumo	00037395 SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	40,33	0,20	
			MO sem LS =>	8,68	LS =>	10,21	MO com LS =>	18,87
			Valor do BDI =>	11,45			Valor com BDI =>	81,50
<b>7.1.2</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	103324 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL	PARE - PAREDES/PAINES	m³	1,0000000	69,80	69,80	
Composição	87282 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0118000	540,88	6,38	
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8800000	23,10	19,88	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4300000	19,57	8,41	
Insumo	00034547 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D =	Material	M	0,4200000	5,04	2,11	
Insumo	00037395 SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0100000	40,33	0,40	
Insumo	00037593 SINAPI	BLOCO CERÂMICO / TUOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO,	Material	UN	13,6000000	2,40	32,64	
			MO sem LS =>	9,77	LS =>	11,51	MO com LS =>	21,26
			Valor do BDI =>	15,97			Valor com BDI =>	85,77
<b>7.1.3</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	101182 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA	PARE - PAREDES/PAINES	m³	1,0000000	139,36	139,36	
Composição	100489 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (UMIDA),	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0230000	568,20	13,02	
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2200000	23,10	51,28	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1100000	19,57	21,72	
Insumo	00007272 SINAPI	ELEMENTO VAZADO CERÂMICO QUADRADO (TIPO RETO OU REDONDO), 7	Material	UN	23,2800000	2,29	53,33	
			MO sem LS =>	24,82	LS =>	29,24	MO com LS =>	54,06
			Valor do BDI =>	31,88			Valor com BDI =>	171,23
<b>7.2.1</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	Próprio	DIVISÓRIAS DA NEOCOM SYSTEM, MODELO ALCOPLAC NORMATIZADO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	825,11	825,11	
Insumo	RDPV_COMP_ARO.01	Próprio						
Insumo	Próprio	DIVISÓRIAS DA NEOCOM SYSTEM, MODELO ALCOPLAC NORMATIZADO	Serviços	M²	1,0000000	825,11	825,11	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	185,79			Valor com BDI =>	1.013,90
<b>7.3.1</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	96359 SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO	PARE - PAREDES/PAINES	m²	1,0000000	133,46	133,46	
Composição	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6280000	22,12	13,89	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1570000	19,57	3,07	
Insumo	00037586 SINAPI	PINO DE AÇO COM ARRUELA COMPLEMENTAR, DIÂMETRO ARRUELA = "23" MM E	Material	CENTO	0,0290000	48,91	1,36	
Insumo	00039413 SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA,	Material	m²	2,1080000	25,98	54,71	
Insumo	00039419 SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE	Material	M	0,9090000	11,74	10,67	
Insumo	00039422 SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA	Material	M	2,8960000	13,32	38,62	
			MO sem LS =>	0,5	LS =>	0,5	MO com LS =>	1,0



PROponente: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES SIRELI  
 CNPJ: 08.666.201/0001-34  
 Endereço: ROD BR 364, KM 4,5 - S/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO

## Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00039431 SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE	Material	M	2,5027000	0,40	1,00		
Insumo	00039432 SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE	Material	M	0,7925000	3,80	2,85		
Insumo	00039434 SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADIÇÃO DE AGUA)	Equipamento	KG	1,0327000	4,50	4,64		
Insumo	00039435 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E	Material	UN	20,0077000	0,12	2,40		
Insumo	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	0,9149000	0,28	0,25		
				MO sem LS =>	5,83	LS =>	6,98	MO com LS =>	12,91
				Valor do BDI =>	30,54			Valor com BDI =>	164,00

7.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	Próprio	PAREDE COM PLACAS DE PLACA CIMENTÍCIA LISA E = 6 MM (ESTRUTURA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	86,03	86,03		
Composição	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3636000	22,12	8,04		
Auxiliar									
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0909000	19,57	1,77		
Auxiliar									
Insumo	00037586 SINAPI	PINO DE AÇO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = "23" MM E	Material	CENTO	0,0243000	46,91	1,13		
Insumo	00039419 SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE	Material	M	0,7804000	11,74	8,92		
Insumo	00039422 SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA	Material	M	1,9910000	13,32	26,52		
Insumo	00039431 SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE	Material	M	1,2513000	0,40	0,50		
Insumo	00039432 SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE	Material	M	0,7407000	3,80	2,86		
Insumo	00039434 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E	Equipamento	KG	0,5164000	4,50	2,32		
Insumo	00039435 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E	Material	UN	10,0030000	0,12	1,20		
Insumo	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA	Material	UN	0,8078000	0,28	0,22		
Insumo	00011083 SINAPI	PLACA CIMENTÍCIA LISA E = 6 MM, DE 1,20 X 2,50' M (SEM AMIANTO)	Material	m²	1,0530000	33,01	34,75		
				MO sem LS =>	3,43	LS =>	4,04	MO com LS =>	7,47
				Valor do BDI =>	20,14			Valor com BDI =>	106,17

7.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C.ARLR082 Próprio	FECHAMENTO EM ACM, COM FIXAÇÃO NA ESTRUTURA METÁLICA -	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	470,00	470,00		
Insumo	LARQ.RO63 Próprio	FECHAMENTO EM ACM, COM FIXAÇÃO NA ESTRUTURA METÁLICA - ESPESURA 3MM - PINTURA COM RESINA A BASE DE PVDf ( FORRO, PLATABANDAS E BERRAS)	Material	m²	1,0000000	470,00	470,00		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	107,54			Valor com BDI =>	577,54

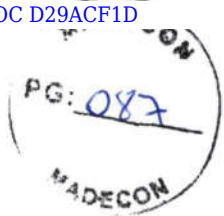
7.3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	Próprio	FECHAMENTO EM ACM, COM FIXAÇÃO NA ESTRUTURA METÁLICA -	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	365,05	365,05		
Composição	RDPV_COMP_								
Composição	PINT_04								
Composição	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	22,12	88,48		
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	19,57	78,28		
Composição	169762 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO	PINT - PINTURAS	m²	0,3200000	41,53	13,28		
Composição	98748 SINAPI	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	0,0130000	53,99	0,70			
Auxiliar									
Insumo	00011964 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8",	Material	UN	1,5000000	2,82	4,23		
Insumo	00040588 SINAPI	COMPRIMENTO 75 MM							
Insumo	00040589 SINAPI	PERFIL LDC (L) DOBRADO DE CHAPA SIMPLES DE AÇO LAMINADO,	Material	KG	1,0500000	11,47	12,04		
Insumo	00005104 SINAPI	CALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E = 3 MM	Material	KG	0,0330000	70,69	2,33		
Insumo	M3231 SICR03	RESITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REFLUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025	Material	m²	1,0500000	162,88	171,00		
Insumo	M3233 SICR03	Chapa de alumínio composto (ACM) - E = 3,0 mm	Material	m	1,2500000	11,77	14,71		
Insumo		Fita adesiva estrutural dupla-face - E = 2 mm e L = 25 mm							
				MO sem LS =>	60,13	LS =>	70,83	MO com LS =>	130,96
				Valor do BDI =>	88,10			Valor com BDI =>	473,15

8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89555 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA /	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E	m²	1,0000000	27,04	27,04		
Composição	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1080000	20,78	2,24		
Auxiliar									
Composição	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5320000	23,30	12,39		
Auxiliar									
Insumo	00000135 SINAPI	ARGAMASSA POLIMÉRICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXÍVEL,	Material	KG	3,2000000	3,88	12,41		
Insumo		BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICA)							
				MO sem LS =>	4,95	LS =>	5,83	MO com LS =>	10,78
				Valor do BDI =>	6,19			Valor com BDI =>	33,23

8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	99567 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E	m²	1,0000000	36,13	36,13		
Composição	88243 SINAPI	DIAM. AF. 08/2018	PROTEÇÕES DIVERSAS	H	0,0860000	20,78	1,78		
Auxiliar									
Composição	88270 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4220000	23,30	9,63		
Auxiliar									
Insumo	00000526 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	KG	1,5000000	18,36	27,54		
Insumo		MANTA LÍQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADIÇÃO DE							
				MO sem LS =>	3,92	LS =>	4,62	MO com LS =>	8,54
				Valor do BDI =>	8,95			Valor com BDI =>	49,08

8.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97087 SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PSÓ DE CONCRETO	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	1,0000000	2,82	2,82		
Composição	88369 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	23,10	0,32		
Auxiliar									
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000	19,57	0,09		
Auxiliar									
Insumo	00042408 SINAPI	LONA PLÁSTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 266 MICRA	Material	m²	1,0400000	2,13	2,21		
				MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,16	MO com LS =>	0,29
				Valor do BDI =>	0,80			Valor com BDI =>	3,22

8.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	84216 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOCÚSTICA E = 30 MM, COM	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	250,42	250,42



PROponente: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 08.666.201/0001-34  
 ENDEREÇO: ROD BR 364, KM 4,5 - S/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO

Composições Analíticas com Preço Unitário								
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0620000	19,57	1,21	
Composição	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0960000	23,08	1,29	
Composição	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0009000	23,22	0,02	
Composição	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0012000	22,25	0,02	
Insumo	00011029 SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X	Material	CJ	4,1500000	1,83	7,59	
Insumo	00040740 SINAPI	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA	Material	m²	1,1480000	209,68	240,29	
			MO sem LS =>	0,84	LS =>	0,99	MO com LS =>	1,83
			Valor do BDI =>	57,30			Valor com BDI =>	307,72

9.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C.ARQ.RQ22 Próprio	TELHAMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	77,94	77,94	
Composição Auxiliar	88322 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2200000	23,29	5,12	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2200000	19,57	4,30	
Insumo	00007243 SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material	m²	1,0600000	62,70	66,49	
Insumo	00004289 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 110 MM PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	1,0000000	1,30	1,30	
Insumo	00038123 SINAPI	SELANTE TIPO VEDA CALHA PARA METAL E FIBROCIMENTO	Material	KG	0,0040000	40,98	0,16	
			MO sem LS =>	3,13	LS =>	3,69	MO com LS =>	8,82
			Valor do BDI =>	17,70			Valor com BDI =>	95,04

9.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	Próprio	TELHA TERMOACUSTICA (MODELO ONDULADA PERFIL LR17CAL CURVA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	251,08	251,08	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0620000	19,57	1,21	
Composição	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0960000	23,08	1,29	
Composição	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0009000	23,22	0,02	
Composição	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0012000	22,25	0,02	
Composição	5212552 SICRO3	Pintura eletroestática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	Material	m²	2,0500000	15,63	32,04	
Insumo	00011029 SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X	Material	CJ	4,1500000	1,83	7,59	
Insumo	00025007 SINAPI	TELHA ONDULADA EM AÇO ZINCADO, ALTURA DE 17 MM, ESPESSURA DE	Material	m²	2,0500000	60,00	123,00	
Insumo	000585 SBC	LA DE ROCHA 32 KG 98 MM LA Rocha	Material	m²	2,0500000	23,93	49,05	
Insumo	034516 SBC	PERFIL CARTOLA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM ABAS DE 2,5 X	Material	M	3,0000000	12,28	36,84	
			MO sem LS =>	3,95	LS =>	4,85	MO com LS =>	8,80
			Valor do BDI =>	57,44			Valor com BDI =>	306,50

9.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	RDPV_COM_C Próprio	08.02	TELHAMENTO EM TELHA ONDULADA EM AÇO ZINCADO, ALTURA DE 17 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM, LARGURA UTIL DE APROXIMADAMENTE 985 MM, - PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM TINTA POLIÉSTER EM CHAPA DE AÇO, NA FACE EXTERNA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	90,29	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2200000	23,29	5,12	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2200000	19,57	4,30	
Composição	5212552 SICRO3	Pintura eletroestática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	Material	m²	1,0500000	15,63	16,41	
Insumo	00004289 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 110	Material	UN	1,0000000	1,30	1,30	
Insumo	00038123 SINAPI	SELANTE TIPO VEDA CALHA PARA METAL E FIBROCIMENTO	Material	KG	0,0040000	40,98	0,16	
Insumo	00025007 SINAPI	TELHA ONDULADA EM AÇO ZINCADO, ALTURA DE 17 MM, ESPESSURA DE	Material	m²	1,0500000	60,00	63,00	
			MO sem LS =>	4,72	LS =>	5,88	MO com LS =>	10,28
			Valor do BDI =>	20,66			Valor com BDI =>	110,95

9.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92543 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACUSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	15,94	15,94	
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0650000	21,20	1,37	
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1180000	23,29	2,74	
Composição	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0049000	23,22	0,10	
Composição	5282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHIBIURNO, AF_09/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0064000	22,25	0,14	
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "8 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,8340000	17,24	10,93	
Insumo	00040588 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	22,03	0,66	
			MO sem LS =>	1,47	LS =>	1,74	MO com LS =>	3,21
			Valor do BDI =>	3,65			Valor com BDI =>	19,59

9.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92555 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	769,28	769,28	
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7280000	21,20	36,85	
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,4940000	23,29	174,53	
Composição	62259 SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	354,23	354,23	
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "8 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU	Material	M	7,0000000	17,24	120,68	
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM	Material	M	3,0000000	11,51	34,53	
Insumo	00021142 SINAPI	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X	Material	UN	1,0000000	30,64	30,64	
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,8250000	21,85	18,02	
			MO sem LS =>	112,45	LS =>	132,45	MO com LS =>	244,90
			Valor do BDI =>	176,01			Valor com BDI =>	945,29

9.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92556 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	941,32	941,32	
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5940000	21,20	54,98	
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,2410000	23,29	261,80	
Composição	62259 SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	354,23	354,23	
Insumo	00004400 SINAPI	CABRO NAO APARELHADO "8 X 8" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU	Material	M	2,0000000	12,97	25,94	
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "8 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU	Material	M	8,0000000	17,24	137,92	
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM	Material	M	3,0000000	11,51	34,53	
Insumo	00021142 SINAPI	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X	Material	UN	1,0000000	30,64	30,64	
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	1,1000000	21,85	24,03	
			MO sem LS =>	148,43	LS =>	174,82	MO com LS =>	323,25
			Valor do BDI =>	215,37			Valor com BDI =>	1.156,69



PROPOSTANTE: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES SIRELI  
 CNPJ: 08.666.201/0001-34  
 ENDEREÇO: ROD BR 364, KM 4.5 - S/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO

## Composições Analíticas com Preço Unitário

9.1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	6257 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	986,29	986,29	
Composição	86239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5940000	21,20	54,90	
Auxiliar	86282 SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,2410000	23,29	261,80	
Composição	92259 SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	354,23	354,23	
Auxiliar		NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES						
Auxiliar		QUE 8,0 M, INCLUSIVE ICAMENTO. AF_07/2019						
Insumo	00084400 SINAPI	CABRO NAO APARELHADO, "6 X 8" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU	Material	M	2,5000000	12,97	32,42	
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU	Material	M	11,0000000	17,24	189,84	
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM	Material	M	9,0000000	11,51	94,59	
Insumo	00021142 SINAPI	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X	Material	UN	1,0000000	30,64	30,64	
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 6)	Material	KG	1,3750000	21,85	30,04	
		MO sem LS =>		148,43	LS =>	174,82	MO com LS =>	329,25
		Valor do BDI =>		226,12			Valor com BDI =>	1.214,41
9.1.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92560 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	1.763,21	1.763,21	
Composição	86239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3230000	21,20	91,64	
Auxiliar	86282 SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	18,7350000	23,29	436,33	
Composição	92261 SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	466,17	466,17	
Composição	0004344 SINAPI	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM,	Material	UN	4,0000000	24,26	97,04	
Insumo	00004400 SINAPI	CABRO NAO APARELHADO, "6 X 8" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU	Material	M	6,0000000	12,97	77,82	
Insumo	00004415 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU	Material	M	2,5000000	3,08	7,70	
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU	Material	M	9,0000000	17,24	155,16	
Insumo	00004472 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 16" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU	Material	M	8,0000000	21,53	193,77	
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM	Material	M	3,0000000	11,51	34,53	
Insumo	00021142 SINAPI	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X	Material	UN	1,0000000	30,64	30,64	
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 6)	Material	KG	2,4000000	21,85	52,44	
Insumo	00040823 SINAPI	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE	Material	PAR	1,0000000	140,97	140,97	
		MO sem LS =>		258,17	LS =>	304,07	MO com LS =>	562,24
		Valor do BDI =>		408,00			Valor com BDI =>	2.191,21
9.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C.ARQ.R084 Próprio	PINGADEIRA CONCRETO PARA TOPO DE MUROS 0,17M	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	157,74	157,74	
Composição	86309 SINAPI	PEDREIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7710000	23,10	64,01	
Composição	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,2570000	19,57	63,73	
Insumo	LARQ.R066 Próprio	PINGADEIRA EM CONCRETO PRÉ MOLDADO L17CM	Material	M	1,0000000	30,00	30,00	
		MO sem LS =>		42,15	LS =>	49,94	MO com LS =>	91,79
		Valor do BDI =>		36,09			Valor com BDI =>	193,83
9.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94231 SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM,	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	59,06	59,06	
Composição	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2070000	19,57	4,05	
Composição	86323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1120000	23,06	2,58	
Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0132000	23,22	0,30	
Auxiliar	93282 SINAPI	MOTOR TRIFÁSICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0163000	22,25	0,40	
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU)	Material	310ML	0,1980000	40,62	8,04	
Insumo	00005081 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0900000	21,50	0,12	
Insumo	00005184 SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025	Material	KG	0,0912000	70,89	0,08	
Insumo	00013388 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0450000	121,86	5,47	
Insumo	00040673 SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24,	Material	M	1,0500000	36,23	38,04	
		MO sem LS =>		2,42	LS =>	2,84	MO com LS =>	5,28
		Valor do BDI =>		13,52			Valor com BDI =>	72,60
9.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94238 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24,	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	97,54	97,54	
Composição	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3710000	19,57	7,26	
Composição	86323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2770000	23,06	6,38	
Composição	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0132000	23,22	0,30	
Composição	93282 SINAPI	MOTOR TRIFÁSICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0163000	22,25	0,40	
Auxiliar	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU)	Material	310ML	0,0810000	40,62	3,29	
Insumo	00005081 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0130000	21,50	0,27	
Insumo	00005184 SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025	Material	KG	0,0240000	70,89	0,18	
Insumo	00013388 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0900000	121,86	10,94	
Insumo	00040793 SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50	Material	M	1,0500000	65,26	68,54	
		MO sem LS =>		4,74	LS =>	5,59	MO com LS =>	10,33
		Valor do BDI =>		22,32			Valor com BDI =>	119,86
9.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	Próprio	CUMEEIRA PARA TELHA METÁLICA TERMOACUSTICA E = 30 MM, INCLUSO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	151,31	151,31	
Composição	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0790000	19,57	1,42	
Auxiliar	86323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	23,06	1,38	
Composição	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0018000	23,22	0,04	
Composição	93282 SINAPI	MOTOR TRIFÁSICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0026000	22,25	0,05	





PROponente: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 08.666.201/0001-34  
 Endereço: RODO BR 364, KM 4,5 - S/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO

Composições Analíticas com Preço Unitário								
Insumo	00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	4,2000000	0,24	1,00
Insumo	00004302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250	Material	UN	4,2000000	3,71	15,58
Insumo	9363	ORSE	Cumeira termocautica	Material	m	1,0280000	128,13	131,84
				MO sem LS =>		0,96	LS =>	1,12
							MO com LS =>	2,08
				Valor do BDI =>		34,62	Valor com BDI =>	185,93

B.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Próprio	CUMEIRA PARA TELHA TRAPEZOIDAL 40MM E = 0,50 MM, INCLUSO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	132,77	132,77
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0730000	19,57	1,42
Composição	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	23,06	1,36
Composição	63281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0018000	23,22	0,04
Composição	63282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0026000	22,25	0,05
Insumo	00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO	Material	CJ	4,2000000	0,24	1,00
Insumo	00004302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250	Material	UN	4,2000000	3,71	15,58
Insumo	066017	SBC	TELHA - CUMEIRA ALUMINIO ONDULADA 0,40 300 x 300mm	Material	UN	2,5000000	45,32	113,30
				MO sem LS =>		0,96	LS =>	1,12
							MO com LS =>	2,08
				Valor do BDI =>		30,38	Valor com BDI =>	183,15

10.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	81341	SINAPI	PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO,	ESQV -	m²	1,0000000	776,11	776,11
Composição	88308	SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3828000	23,10	8,83
Auxiliar								
Composição	88318	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1910000	19,57	3,73
Composição	00000142	SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8829000	40,62	35,86
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO	Material	UN	4,8186000	0,61	2,93
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	6,8504000	38,49	263,67
Insumo	00039025	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 6EM GUARNIÇÃO ALZARVISTA, 87 X 210 CM	Material	UN	0,5473000	842,49	461,09
				MO sem LS =>		4,19	LS =>	4,94
							MO com LS =>	9,13
				Valor do BDI =>		177,57	Valor com BDI =>	953,68

10.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	81338	SINAPI	PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO	ESQV -	m²	1,0000000	890,36	890,36
Composição	88309	SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3593000	23,10	8,23
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1778600	19,57	3,48
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU)	Material	310ML	0,8829000	40,62	35,86
Insumo	00004914	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL LAMINADA,	Material	m²	1,0000000	686,19	686,19
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO	Material	UN	4,8186000	0,61	2,93
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA,	Material	M	6,8504000	38,49	263,67
				MO sem LS =>		3,91	LS =>	4,60
							MO com LS =>	8,51
				Valor do BDI =>		224,31	Valor com BDI =>	1.204,67

10.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Próprio	PORTA DE MADEIRA 1 FL.REV.LAMINADO DUAS FACES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	549,14	549,14
Composição	88291	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,7880000	22,30	173,67
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0980000	21,20	128,64
Insumo	008270	SBC	PORTA INTERNA SEMI OCA PARA PINTURA (6070/80/90cm)	Material	UN	1,0500000	160,47	168,49
Insumo	00001339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO	Material	KG	0,3240000	49,20	15,94
Insumo	00001340	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE 1,25 X 3,08" M, E = 0,8	Material	m²	1,1000000	56,75	62,40
				MO sem LS =>		101,21	LS =>	119,20
							MO com LS =>	220,41
				Valor do BDI =>		125,64	Valor com BDI =>	674,78

10.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Próprio	PORTA DE MADEIRA EM REVESTIDA COM ACABAMENTO MELAMINICO, FOLHA MEDIA, 90X210, COM PUXADOR PCR E CHAPA DE AÇO INOX ESCOVADO NA BASE NAS DUAS FACES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	1.285,80	1.285,80
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,7880000	22,30	173,67
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0880000	21,20	128,64
Auxiliar								
Composição	202320	SBC	BARRA DE APOIO PARA BANHEIRO ALUMINIO POLIDO 40cm +PARAFUSO	ACESSIBILIDADE	UN	2,0000000	138,84	277,68
Composição	202332	SBC	PLACA DE IMPACTO DE PORTA 90x10cm	ACESSIBILIDADE	UN	2,0000000	206,73	413,46
Auxiliar								
Insumo	000157	SBC	LAMINADO MELAMINICO 1,3mm 1,25x3,08m (3,85m2)FOSCOBRILHO	Material	m²	1,1000000	102,97	113,26
Insumo	008270	SBC	PORTA INTERNA SEMI OCA PARA PINTURA (6070/80/90cm)	Material	UN	1,0500000	160,47	168,49
Insumo	008272	SBC	COLA PARA LAMINADO FORMICA 3,78kg/m2	Material	KG	0,3240000	32,10	10,40
				MO sem LS =>		128,45	LS =>	148,94
							MO com LS =>	275,39
				Valor do BDI =>		294,19	Valor com BDI =>	1.579,99

10.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Próprio	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.0,80X2,10M-CORRER	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	1.101,86	1.101,86
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	18,2050000	22,30	408,97
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	12,8450000	21,20	272,31
Auxiliar								
Insumo	001313	SBC	PORTA MADEIRA LISA PARA PINTURA (6070/80/90cm)	Material	UN	1,0000000	160,47	160,47
Insumo	001349	SBC	ALZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	Material	M	12,7800000	6,01	78,98
Insumo	002203	SBC	TADO DE MADEIRA PARA FIXAÇÃO DE ESQUADRIAS/CALHOS	Material	M	6,0000000	0,80	4,80
Insumo	068644	SBC	TRILHO ROLETADO PARA ESQUADRIAS DE CORRER ATÉ 45 kg	Material	M	0,9800000	36,00	36,22
Insumo	008645	SBC	CANALETA EM ALUMINIO PARA ESQUADRIAS DE CORRER	Material	M	0,9000000	19,99	17,99
Insumo	040284	SBC	ADUCLABATENTE/MARCO/CAXONETE(80/90cm)MADEIRA P/PINTURA	Material	UN	1,0000000	120,00	120,00
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	5,1840000	0,79	4,09
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRAIRO NA JAZIDA, SEM	Material	m³	0,0120000	111,43	1,33
				MO sem LS =>		227,19	LS =>	267,58
							MO com LS =>	494,77
				Valor do BDI =>		252,11	Valor com BDI =>	1.353,97

10.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO S	UN	1,0000000	877,21	877,21



PROPRIETÁRIO: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 08.666.203/0001-34  
 ENDEREÇO: ROD BR 364, KM 4,5 - S/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO

## Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO -	ESQV -	M	10,2000000	7,17	73,13
Composição	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO	ESQV -	UN	1,0000000	287,17	287,17
Auxiliar		MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	ESQV -	UN	1,0000000	361,34	361,34
Composição	90823 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA),	ESQV -	UN	1,0000000	155,57	155,57
Composição	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA,	ESQV -	UN	1,0000000	102,56	102,56
		ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO -					
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019					
		ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO -					
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019					
		PLACA DE IMPACTO DE PORTA 90x16cm					
			MO sem LS =>		87,08		
			Valor do BDI =>		200,71		
			LS =>			102,56	
			MO com LS =>				109,94
			Valor com BDI =>				1.072,02

10.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Próprio	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA),	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	1.568,55	1.568,55
Composição	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO	ESQV -	UN	1,0000000	287,17	287,17
Auxiliar		MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	ESQV -	UN	1,0000000	361,34	361,34
Composição	90823 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA),	ESQV -	UN	1,0000000	155,57	155,57
Composição	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA,	ESQV -	UN	1,0000000	102,56	102,56
		ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO -					
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019					
Composição	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO -	ESQV -	M	10,2000000	7,17	73,13
Auxiliar		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	ESQV -	UN	1,0000000	209,73	209,73
Composição	202332 SBC	PLACA DE IMPACTO DE PORTA 90x16cm	ACESSIBILIDADE	UN	2,0000000	138,94	277,88
			MO sem LS =>		112,32		
			LS =>			132,30	
			MO com LS =>				244,62
			Valor do BDI =>		358,88		
			Valor com BDI =>				1.927,43

10.1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90843 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA),	ESQV -	UN	1,0000000	811,70	811,70
Composição	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO -	ESQV -	M	10,2000000	7,17	71,70
Composição	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO	ESQV -	UN	1,0000000	287,17	287,17
Composição	90823 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA),	ESQV -	UN	1,0000000	297,26	297,26
Composição	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA,	ESQV -	UN	1,0000000	155,57	155,57
		ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO -					
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019					
Composição	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO -	ESQV -	M	10,2000000	7,17	73,13
Auxiliar		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	ESQV -	UN	1,0000000	209,73	209,73
Composição	202332 SBC	PLACA DE IMPACTO DE PORTA 90x16cm	ACESSIBILIDADE	UN	2,0000000	138,94	277,88
			MO sem LS =>		112,32		
			LS =>			132,30	
			MO com LS =>				244,62
			Valor do BDI =>		358,88		
			Valor com BDI =>				1.927,43

10.1.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C.ARG.RO36 Próprio	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA, PADRÃO MÉDIO,	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	791,88	791,88
		100X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS,					
		BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO	ESQV -	UN	1,0000000	287,17	287,17
Composição	90806 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA,	ESQV -	UN	1,0000000	155,57	155,57
Auxiliar		ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO -	ESQV -	UN	1,0000000	155,57	155,57
Composição	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO -	ESQV -	M	10,2000000	7,17	73,13
Auxiliar	88238 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7880000	22,30	17,08
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3540000	21,20	8,14
Auxiliar							
Insumo	00004982 SINAPI	PORTA DE ABRIR / BIRD, DE MADEIRA FOLHA MÉDIA (NBR 15936) DE 1000 X	Material	UN	1,0000000	250,57	250,57
		2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO					
		(SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA					
		PINTURA					
			MO sem LS =>		77,85		
			LS =>			91,45	
			MO com LS =>				169,10
			Valor do BDI =>		161,13		
			Valor com BDI =>				972,79

10.1.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91308 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA,	ESQV -	UN	1,0000000	136,46	136,46
		ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO -	ESQV -	UN	1,0000000	136,46	136,46
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019					
Composição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7670000	22,30	17,10
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3840000	16,57	7,51
Insumo	00003093 SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM AÇO INOX	Material	CJ	1,0000000	111,85	111,85
		(MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA					
		E TRINCOS) COM ACABAMENTO CRONADO, NAQUINA DE 55 MM,					
		INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA					
			MO sem LS =>		8,18		
			LS =>			8,63	
			MO com LS =>				17,81
			Valor do BDI =>		31,22		
			Valor com BDI =>				167,68

10.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Próprio	TELA GRADIL MORLAN REVESTIDA COM PVC, BRANCA OU VERDE H=1,80	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	121,00	121,00
Composição	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2280000	22,97	28,16
Composição	85251 SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2280000	20,88	25,59
Insumo	062638 SBC	TELA GRADIL MORLAN REVESTIDA COM PVC, BRANCA OU VERDE H=2,0	Material	m²	0,9500000	70,79	67,25
			MO sem LS =>		17,89		
			LS =>			21,07	
			MO com LS =>				38,96
			Valor do BDI =>		27,68		
			Valor com BDI =>				148,88

10.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Próprio	PORTÃO FERRO ABRIR COM PINTURA EM DUAS FACES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	570,05	570,05
Composição	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7880000	22,97	40,56
Auxiliar							
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2940000	24,17	7,10
Composição	88251 SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7880000	20,88	36,87
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2940000	16,57	5,75
Insumo	001247 SBC	PORTÃO FERRO 2 FOLHAS PARA GRADIL EXTERNO	Material	m²	1,0000000	450,00	450,00
Insumo	018123 SBC	MASSA PARA TINTA ESMALTE PARA EFEITOS ROSA SÚMIL (3,7 kg)	Material	GL	0,0380000	300,00	11,40
Insumo	00061379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	1,3000000	0,79	1,02
Insumo	00003037 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM	Material	m³	0,0030000	111,43	0,33
Insumo	00003758 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NÚMERO 150	Material	UN	3,0000000	3,23	9,69
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,2200000	33,32	7,33
			MO sem LS =>		29,91		
			LS =>			35,22	
			MO com LS =>				65,13
			Valor do BDI =>		130,43		
			Valor com BDI =>				700,48

10.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Próprio	PORTA DE ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM,	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	15.855,00	15.855,00
Insumo	Próprio	PORTA DE ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM,	Serviços	UND	1,0000000	15.855,00	15.855,00
			MO sem LS =>		0,00		
			LS =>				
			MO com LS =>				0,00
			Valor do BDI =>		3.581,88		
			Valor com BDI =>				19.236,88



PROPOSTANTE: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 08.666.201/0001-34  
 ENDEREÇO: ROD BR 364, KM 4,5 - S/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO

## Composições Analíticas com Preço Unitário

10.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Próprio	PORTA DE ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM,	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	15.150,00	15.150,00
Insumo		Próprio	PORTA DE ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM,	Serviços	UN	1,0000000	15.150,00	15.150,00
			MO sem LS =>			0,00	0,00	0,00
			MO com LS =>			0,00	0,00	0,00
			Valor do BDI =>			3.466,32		18.616,32
			Valor com BDI =>					18.616,32
10.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Próprio	PORTA DE ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM,	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	18.180,00	18.180,00
Insumo		Próprio	PORTA DE ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM,	Serviços	UN	1,0000000	18.180,00	18.180,00
			MO sem LS =>			0,00	0,00	0,00
			MO com LS =>			0,00	0,00	0,00
			Valor do BDI =>			3.697,41		19.877,41
			Valor com BDI =>					19.877,41
10.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RDPV_COMP_ESQ.04	Próprio	PORTA DE ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM, COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM, AUTOMAÇÃO PARA PORTA SOCIAL DESLIZANTE COMPOSTA - LARGURA DE 3,50 X 2,50 DE ALTURA - ÁREA DE 8,75M²	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	17.875,00	17.875,00
Insumo	RDPV_COT_A_RQ.005	Próprio	PORTA DE ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM, COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM, AUTOMAÇÃO PARA PORTA SOCIAL DESLIZANTE COMPOSTA - LARGURA DE 3,50 X 2,50 DE ALTURA - ÁREA DE 8,75M²	Serviços	UN	1,0000000	17.875,00	17.875,00
			MO sem LS =>			0,00	0,00	0,00
			MO com LS =>			0,00	0,00	0,00
			Valor do BDI =>			4.044,04		21.719,04
			Valor com BDI =>					21.719,04
10.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Próprio	PORTA DE ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM,	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	14.140,00	14.140,00
Insumo		Próprio	PORTA DE ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM,	Serviços	UN	1,0000000	14.140,00	14.140,00
			MO sem LS =>			0,00	0,00	0,00
			MO com LS =>			0,00	0,00	0,00
			Valor do BDI =>			3.235,23		17.375,23
			Valor com BDI =>					17.375,23
10.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Próprio	FACHADA PRINCIPAL ( FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID / FACHADA PRINCIPAL ( FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID /	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	52.360,00	52.360,00
Insumo		Próprio	FACHADA PRINCIPAL ( FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID / FACHADA PRINCIPAL ( FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID /	Serviços	UN	1,0000000	52.360,00	52.360,00
			MO sem LS =>			0,00	0,00	0,00
			MO com LS =>			0,00	0,00	0,00
			Valor do BDI =>			11.979,97		64.339,97
			Valor com BDI =>					64.339,97
10.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RDPV_COMP_VIDRO.02	Próprio	FACHADA PRINCIPAL ( FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID / VIDRO LAMINADO 4+4 COR CHAMPAGNE REFLETIVO) - PL02 - 8,16M²	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	14.280,00	14.280,00
Insumo		Próprio	FACHADA PRINCIPAL ( FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID /	Serviços	UN	1,0000000	14.280,00	14.280,00
			MO sem LS =>			0,00	0,00	0,00
			MO com LS =>			0,00	0,00	0,00
			Valor do BDI =>			3.267,26		17.547,26
			Valor com BDI =>					17.547,26
10.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Próprio	FACHADA PRINCIPAL ( FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID / FACHADA PRINCIPAL ( FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID /	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	15.540,00	15.540,00
Insumo	RDPV_COT_A_RQ.010	Próprio	FACHADA PRINCIPAL ( FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID / VIDRO TEMPERADO 8MM COR CHAMPAGNE REFLETIVO) - PL03 - 8,86M²	Serviços	UN	1,0000000	15.540,00	15.540,00
			MO sem LS =>			0,00	0,00	0,00
			MO com LS =>			0,00	0,00	0,00
			Valor do BDI =>			3.555,55		19.095,55
			Valor com BDI =>					19.095,55
10.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Próprio	FACHADA PRINCIPAL ( FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID / FACHADA PRINCIPAL ( FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID /	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	17.544,00	17.544,00
Insumo		Próprio	FACHADA PRINCIPAL ( FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID /	Serviços	UN	1,0000000	17.544,00	17.544,00
			MO sem LS =>			0,00	0,00	0,00
			MO com LS =>			0,00	0,00	0,00
			Valor do BDI =>			4.014,07		21.558,07
			Valor com BDI =>					21.558,07
10.5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RDPV_COMP_VIDRO.05	Próprio	FACHADA PRINCIPAL ( FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID / VIDRO TEMPERADO 8MM COR CHAMPAGNE REFLETIVO) - PL05 - 8,90M²	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	12.075,00	12.075,00
Insumo		Próprio	FACHADA PRINCIPAL ( FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID / VIDRO TEMPERADO 8MM COR CHAMPAGNE REFLETIVO) - PL05 - 8,90M²	Serviços	UN	1,0000000	12.075,00	12.075,00
			MO sem LS =>			0,00	0,00	0,00
			MO com LS =>			0,00	0,00	0,00
			Valor do BDI =>			2.762,76		14.837,76
			Valor com BDI =>					14.837,76
10.5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RDPV_COMP_VIDRO.06	Próprio	ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM, CDM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM - PL06 - ÁREA: 9,75M²	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	14.137,50	14.137,50
Insumo	RDPV_COT_A_RQ.013	Próprio	ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM, COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM - PL06 - ÁREA: 9,75M²	Serviços	UN	1,0000000	14.137,50	14.137,50
			MO sem LS =>			0,00	0,00	0,00
			MO com LS =>			0,00	0,00	0,00
			Valor do BDI =>			3.234,66		17.372,16
			Valor com BDI =>					17.372,16
10.5.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RDPV_COMP_VIDRO.07	Próprio	FACHADA PRINCIPAL ( FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID / VIDRO LAMINADO 4+4 COR CHAMPAGNE REFLETIVO) - PL07 - 20,22M²	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	36.385,00	36.385,00
Insumo	RDPV_COT_A_RQ.014	Próprio	FACHADA PRINCIPAL ( FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID / VIDRO LAMINADO 4+4 COR CHAMPAGNE REFLETIVO) - PL07 - 20,22M²	Serviços	UN	1,0000000	36.385,00	36.385,00
			MO sem LS =>			0,00	0,00	0,00
			MO com LS =>			0,00	0,00	0,00
			Valor do BDI =>			8.096,09		44.481,09
			Valor com BDI =>					44.481,09
10.5.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RDPV_COMP_VIDRO.08	Próprio	FACHADA PRINCIPAL ( FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID / VIDRO LAMINADO 4+4 COR CHAMPAGNE REFLETIVO) - PL08 - 21,42M²	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	37.835,00	37.835,00



PROPOSTANTE: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 08.666.201/0001-34  
 ENDEREÇO: ROD BR 364, KM 4,5 - S/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
RDPV_COT_A RQ.015		Próprio	FACHADA PRINCIPAL ( FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID / VIDRO LAMINADO 4+4 COR CHAMPAGNE REFLETIVO) - PL08 - 21,42MP	Serviços	UN	1,0000000	37.835,00	37.835,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	8.650,85			Valor com BDI =>	46.485,85
10.5.9									
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo		Próprio	FACHADA PRINCIPAL ( FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID / FACHADA PRINCIPAL ( FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID /	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	74.716,08	74.716,08	
		Próprio		Serviços	UN	1,0000000	74.716,08	74.716,08	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	17.065,04			Valor com BDI =>	91.811,12
10.5.10									
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo		Próprio	FACHADA PRINCIPAL ( FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID / FACHADA PRINCIPAL ( FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID /	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	35.367,50	35.367,50	
		Próprio		Serviços	UN	1,0000000	35.367,50	35.367,50	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	8.092,08			Valor com BDI =>	43.459,58
10.5.11									
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo		Próprio	FACHADA PRINCIPAL ( FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID / FACHADA PRINCIPAL ( FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID /	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	25.637,50	25.637,50	
		Próprio		Serviços	UN	1,0000000	25.637,50	25.637,50	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	5.885,88			Valor com BDI =>	31.523,38
10.5.12									
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	RDPV_COMP_VIDRO.12	Próprio	FACHADA PRINCIPAL ( FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID / VIDRO LAMINADO 4+4 COR CHAMPAGNE REFLETIVO) - PL012 - 15,48MP	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	27.090,00	27.090,00	
	RDPV_COT_A RQ.019	Próprio	FACHADA PRINCIPAL ( FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID / VIDRO LAMINADO 4+4 COR CHAMPAGNE REFLETIVO) - PL012 - 15,48MP	Serviços	UN	1,0000000	27.090,00	27.090,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	6.196,19			Valor com BDI =>	33.286,19
10.5.13									
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo		Próprio	FACHADA PRINCIPAL ( FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID / FACHADA PRINCIPAL ( FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID /	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	66.022,50	66.022,50	
		Próprio		Serviços	UN	1,0000000	66.022,50	66.022,50	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	15.563,55			Valor com BDI =>	83.586,05
10.5.14									
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo		Próprio	FACHADA PRINCIPAL ( FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID / FACHADA PRINCIPAL ( FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID /	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	87.710,00	87.710,00	
		Próprio		Serviços	UN	1,0000000	87.710,00	87.710,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	20.068,05			Valor com BDI =>	107.778,05
10.5.15									
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	RDPV_COMP_VIDRO.15	Próprio	FACHADA PRINCIPAL ( FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID / VIDRO LAMINADO 4+4 COR CHAMPAGNE REFLETIVO) - PL615 - 50,91MP	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	66.075,00	66.075,00	
	RDPV_COT_A RQ.022	Próprio	FACHADA PRINCIPAL ( FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID / VIDRO LAMINADO 4+4 COR CHAMPAGNE REFLETIVO) - PL615 - 50,91MP	Serviços	UN	1,0000000	66.075,00	66.075,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	20.380,36			Valor com BDI =>	106.455,36
10.5.16									
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo		Próprio	FACHADA PRINCIPAL ( FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID / FACHADA PRINCIPAL ( FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID /	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	66.237,50	66.237,50	
		Próprio		Serviços	UN	1,0000000	66.237,50	66.237,50	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	15.155,14			Valor com BDI =>	81.392,64
10.5.17									
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	RDPV_COT_A RQ.024	Próprio	FACHADA PRINCIPAL ( FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID / FACHADA PRINCIPAL ( FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID / VIDRO LAMINADO 4+4 COR CHAMPAGNE REFLETIVO) - PL017 - 37,46MP	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	65.555,00	65.555,00	
		Próprio		Serviços	UN	1,0000000	65.555,00	65.555,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	14.668,66			Valor com BDI =>	80.223,66
10.5.18									
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo		Próprio	FACHADA PRINCIPAL ( FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID / FACHADA PRINCIPAL ( FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID /	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	10.688,50	10.688,50	
		Próprio		Serviços	UN	1,0000000	10.688,50	10.688,50	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2.445,07			Valor com BDI =>	13.133,57
10.5.19									
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo		Próprio	FACHADA PRINCIPAL ( FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID / FACHADA PRINCIPAL ( FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID /	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	66.447,50	66.447,50	
		Próprio		Serviços	UN	1,0000000	66.447,50	66.447,50	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	15.203,19			Valor com BDI =>	81.650,69
10.5.20									
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	RDPV_COT_A RQ.027	Próprio	FACHADA PRINCIPAL ( FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID / FACHADA PRINCIPAL ( FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID / VIDRO LAMINADO 4+4 COR CHAMPAGNE REFLETIVO) - PL020 - 39,05MP	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	66.320,00	66.320,00	
		Próprio		Serviços	UN	1,0000000	66.320,00	66.320,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	15.631,62			Valor com BDI =>	83.951,62
10.5.21									
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo		Próprio	FACHADA PELE DE VIDRO, ESTRUTURAL GLAZING, LINHA ATLANTA OU FACHADA PELE DE VIDRO, ESTRUTURAL GLAZING, LINHA ATLANTA OU	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,0000000	23.782,50	23.782,50	
		Próprio		Serviços	UN	1,0000000	23.782,50	23.782,50	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	5.441,44			Valor com BDI =>	29.223,94



PROponente: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 08.666.201/0001-34  
 Endereço: ROD BR 364, KM 4,5 - S/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO



## Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
10.5.22			FACHADA PELE DE VIDRO, ESTRUTURAL GLAZING, LINHA ATLANTA OU	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	21.682,50	21.682,50	
Insumo		Próprio	FACHADA PELE DE VIDRO, ESTRUTURAL GLAZING, LINHA ATLANTA OU	Serviços	UN	1,0000000	21.682,50	21.682,50	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	4.990,96		Valor com BDI =>	26.643,46	
10.5.23			FACHADA PRINCIPAL ( FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID /	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	40.582,50	40.582,50	
Insumo		Próprio	FACHADA PRINCIPAL ( FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID /	Serviços	UN	1,0000000	40.582,50	40.582,50	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	8.295,26		Valor com BDI =>	49.877,76	
10.5.24			FACHADA PRINCIPAL ( FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID /	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	63.580,00	63.580,00	
Insumo		Próprio	FACHADA PRINCIPAL ( FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID /	Serviços	UN	1,0000000	63.580,00	63.580,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	14.542,53		Valor com BDI =>	78.102,53	
10.5.25			FACHADA PRINCIPAL ( FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID /	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	97.247,50	97.247,50	
Insumo	RDPV_COMP_VIDRO.25	Próprio	FACHADA PRINCIPAL ( FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID /	Serviços	UN	1,0000000	97.247,50	97.247,50	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	22.250,23		Valor com BDI =>	119.497,73	
10.5.26			FACHADA PRINCIPAL ( FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID /	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	90.685,00	90.685,00	
Insumo	RDPV_COMP_VIDRO.26	Próprio	FACHADA PRINCIPAL ( FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID /	Serviços	UN	1,0000000	90.685,00	90.685,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	20.748,73		Valor com BDI =>	111.433,73	
10.5.27			FACHADA PRINCIPAL ( FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID /	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	100.800,00	100.800,00	
Insumo		Próprio	FACHADA PRINCIPAL ( FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID /	Serviços	UN	1,0000000	100.800,00	100.800,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	23.063,04		Valor com BDI =>	123.863,04	
10.5.28			FACHADA PRINCIPAL ( FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID /	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	43.260,00	43.260,00	
Insumo		Próprio	FACHADA PRINCIPAL ( FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID /	Serviços	UN	1,0000000	43.260,00	43.260,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	9.897,89		Valor com BDI =>	53.157,89	
10.5.29			FACHADA PRINCIPAL ( FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID /	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	94.115,00	94.115,00	
Insumo		Próprio	FACHADA PRINCIPAL ( FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID /	Serviços	UN	1,0000000	94.115,00	94.115,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	21.533,51		Valor com BDI =>	115.648,51	
10.5.30			FACHADA PRINCIPAL ( FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID /	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	25.795,00	25.795,00	
Insumo		Próprio	FACHADA PRINCIPAL ( FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID /	Serviços	UN	1,0000000	25.795,00	25.795,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	5.901,90		Valor com BDI =>	31.696,90	
10.5.31			FACHADA PELE DE VIDRO, ESTRUTURAL GLAZING, LINHA ATLANTA OU	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	23.701,60	23.701,60	
Insumo	RDPV_COMP_VIDRO.31	Próprio	FACHADA PELE DE VIDRO, ESTRUTURAL GLAZING, LINHA ATLANTA OU	Serviços	UN	1,0000000	23.701,60	23.701,60	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	5.422,93		Valor com BDI =>	29.124,53	
10.5.32			FACHADA PRINCIPAL ( FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID /	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	32.042,50	32.042,50	
Insumo		Próprio	FACHADA PRINCIPAL ( FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID /	Serviços	UN	1,0000000	32.042,50	32.042,50	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	7.331,32		Valor com BDI =>	39.373,82	
10.5.33			FACHADA PRINCIPAL ( FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID /	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	25.725,00	25.725,00	
Insumo		Próprio	FACHADA PRINCIPAL ( FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID /	Serviços	UN	1,0000000	25.725,00	25.725,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	5.885,85		Valor com BDI =>	31.610,85	
10.5.34			FACHADA PELE DE VIDRO, ESTRUTURAL GLAZING, LINHA ATLANTA OU	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	27.065,00	27.065,00	
Insumo		Próprio	FACHADA PELE DE VIDRO, ESTRUTURAL GLAZING, LINHA ATLANTA OU	Serviços	UN	1,0000000	27.065,00	27.065,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	6.190,18		Valor com BDI =>	33.245,18	
10.5.35			FACHADA PELE DE VIDRO, ESTRUTURAL GLAZING, LINHA ATLANTA OU	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	110.320,00	110.320,00	
Insumo	RDPV_COMP_VIDRO.35	Próprio	FACHADA PELE DE VIDRO, ESTRUTURAL GLAZING, LINHA ATLANTA OU	Serviços	UN	1,0000000	110.320,00	110.320,00	



PROPOSTANTE: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI  
CNPJ: 08.666.201/0001-34  
ENDEREÇO: ROD BR 364, KM 4,5 - S/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO

Composições Analíticas com Preço Unitário								
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	25.241,22		Valor com BDI =>	135.561,22
<b>10.5.36</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	Próprio	FACHADA PELE DE VIDRO, ESTRUTURAL GLAZING, LINHA ATLANTA OU	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	22.598,00	22.598,00	
Insumo	Próprio	FACHADA PELE DE VIDRO, ESTRUTURAL GLAZING, LINHA ATLANTA OU	Serviços	UN	1,0000000	22.598,00	22.598,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	5.109,96		Valor com BDI =>	27.705,96
<b>10.5.37</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	Próprio	FACHADA PELE DE VIDRO, ESTRUTURAL GLAZING, LINHA ATLANTA OU	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	67.116,00	67.116,00	
Insumo	Próprio	FACHADA PELE DE VIDRO, ESTRUTURAL GLAZING, LINHA ATLANTA OU	Serviços	UN	1,0000000	67.116,00	67.116,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	15.356,14		Valor com BDI =>	82.472,14
<b>10.5.38</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	Próprio	FACHADA PELE DE VIDRO, ESTRUTURAL GLAZING, LINHA ATLANTA OU	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	233.800,00	233.800,00	
Insumo	Próprio	FACHADA PELE DE VIDRO, ESTRUTURAL GLAZING, LINHA ATLANTA OU	Serviços	UN	1,0000000	233.800,00	233.800,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	53.493,44		Valor com BDI =>	287.293,44
<b>6.1</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
posição	Próprio	ESPELHO CRISTAL 4MM COM MOLDURA DE ALUMÍNIO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	1.138,57	1.138,57	
Composição	Próprio	ESPELHO CRISTAL 4MM COM MOLDURA DE ALUMÍNIO	Serviços	m²	1,0000000	1.138,57	1.138,57	
Auxiliar	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6870000	21,00	14,42	
Composição	Próprio	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	0,6870000	20,78	14,27	
Insumo	00061360 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	m³	1,0500000	56,78	56,61	
Insumo	00036888 SINAPI	COMPENSADO NAVAL - CHAPAPANEL EM MADEIRA COMPENSADA	Material	M	4,0000000	38,49	153,96	
Insumo	00011196 SINAPI	PRENSADA, DE 2200 X 1800 MM, E = 6 MM	Material	m²	1,0000000	886,31	886,31	
				MO sem LS =>	9,41	LS =>	11,08 MO com LS =>	20,49
				Valor do BDI =>	260,50		Valor com BDI =>	1.399,07
<b>10.7.1</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	3.780,00	3.780,00	
Insumo	Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM	Serviços	UN	1,0000000	3.780,00	3.780,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	864,86		Valor com BDI =>	4.644,86
<b>10.7.2</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	4.320,00	4.320,00	
Insumo	Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM	Serviços	UN	1,0000000	4.320,00	4.320,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	986,42		Valor com BDI =>	5.306,42
<b>10.7.3</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	4.590,00	4.590,00	
Insumo	Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM	Serviços	UN	1,0000000	4.590,00	4.590,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1.050,19		Valor com BDI =>	5.640,19
<b>10.7.4</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
posição	Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	7.425,00	7.425,00	
Insumo	Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM	Serviços	UN	1,0000000	7.425,00	7.425,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1.698,84		Valor com BDI =>	9.123,84
<b>10.7.5</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	6.142,50	6.142,50	
Insumo	Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM	Serviços	UN	1,0000000	6.142,50	6.142,50	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1.425,40		Valor com BDI =>	7.567,90
<b>10.7.6</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	4.887,00	4.887,00	
Insumo	Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM	Serviços	UN	1,0000000	4.887,00	4.887,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1.118,15		Valor com BDI =>	6.005,15
<b>10.7.7</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	4.887,00	4.887,00	
Insumo	Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM	Serviços	UN	1,0000000	4.887,00	4.887,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1.118,15		Valor com BDI =>	6.005,15
<b>10.7.8</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	2.025,00	2.025,00	
Insumo	Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM	Serviços	UN	1,0000000	2.025,00	2.025,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	463,32		Valor com BDI =>	2.488,32
<b>10.7.9</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	8.505,00	8.505,00	



PROponente: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 08.666.201/0001-34  
 Endereço: ROD BR 364, KM 4,5 - S/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Insumo	Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM	Serviços	UN	1,0000000	8.505,00	8.505,00
			MO sem LS =>			0,00	0,00
			Valor do BDI =>			1.945,94	10.450,94
10.7.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO TEMPERADO 6 MM COR CHAMPANHE REFLETIVO - J10 - 6,44M²	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	8.694,00	8.694,00
Insumo	Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO TEMPERADO 6 MM COR CHAMPANHE REFLETIVO - J10 - 6,44M²	Serviços	UN	1,0000000	8.694,00	8.694,00
			MO sem LS =>			0,00	0,00
			Valor do BDI =>			1.896,19	10.683,19
10.7.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO TEMPERADO 6 MM COR CHAMPANHE REFLETIVO - J11 - 6,44M²	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	2.632,50	2.632,50
Insumo	Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO TEMPERADO 6 MM COR CHAMPANHE REFLETIVO - J11 - 6,44M²	Serviços	UN	1,0000000	2.632,50	2.632,50
			MO sem LS =>			0,00	0,00
			Valor do BDI =>			802,32	3.234,82
10.7.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO TEMPERADO 6 MM COR CHAMPANHE REFLETIVO - J12 - 1,25M²	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	1.687,80	1.687,80
Insumo	Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO TEMPERADO 6 MM COR CHAMPANHE REFLETIVO - J12 - 1,25M²	Serviços	UN	1,0000000	1.687,80	1.687,80
			MO sem LS =>			0,00	0,00
			Valor do BDI =>			386,10	2.073,90
10.7.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO TEMPERADO 6 MM COR CHAMPANHE REFLETIVO - J13 - 5,22M²	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	5.251,50	5.251,50
Insumo	Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO TEMPERADO 6 MM COR CHAMPANHE REFLETIVO - J13 - 5,22M²	Serviços	UN	1,0000000	5.251,50	5.251,50
			MO sem LS =>			0,00	0,00
			Valor do BDI =>			1.201,54	6.453,04
10.7.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO TEMPERADO 6 MM COR CHAMPANHE REFLETIVO - J14 - 4,27M²	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	5.764,50	5.764,50
Insumo	Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO TEMPERADO 6 MM COR CHAMPANHE REFLETIVO - J14 - 4,27M²	Serviços	UN	1,0000000	5.764,50	5.764,50
			MO sem LS =>			0,00	0,00
			Valor do BDI =>			1.318,92	7.083,42
10.7.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO TEMPERADO 6 MM COR CHAMPANHE REFLETIVO - J15 - 6,62M²	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	8.942,40	8.942,40
Insumo	Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO TEMPERADO 6 MM COR CHAMPANHE REFLETIVO - J15 - 6,62M²	Serviços	UN	1,0000000	8.942,40	8.942,40
			MO sem LS =>			0,00	0,00
			Valor do BDI =>			2.048,02	10.988,42
10.7.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO TEMPERADO 6 MM COR CHAMPANHE REFLETIVO - J16 - 5,22M²	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	7.565,46	7.565,46
Insumo	Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO TEMPERADO 6 MM COR CHAMPANHE REFLETIVO - J16 - 5,22M²	Serviços	UN	1,0000000	7.565,46	7.565,46
			MO sem LS =>			0,00	0,00
			Valor do BDI =>			1.730,96	9.296,36
10.7.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO TEMPERADO 6 MM COR CHAMPANHE REFLETIVO - J17 - 5,22M²	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	9.720,00	9.720,00
Insumo	Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO TEMPERADO 6 MM COR CHAMPANHE REFLETIVO - J17 - 5,22M²	Serviços	UN	1,0000000	9.720,00	9.720,00
			MO sem LS =>			0,00	0,00
			Valor do BDI =>			2.223,94	11.943,94
10.7.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO TEMPERADO 6 MM COR CHAMPANHE REFLETIVO - J18 - 5,40M²	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	7.290,00	7.290,00
Insumo	Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO TEMPERADO 6 MM COR CHAMPANHE REFLETIVO - J18 - 5,40M²	Serviços	UN	1,0000000	7.290,00	7.290,00
			MO sem LS =>			0,00	0,00
			Valor do BDI =>			1.867,95	8.957,95
10.7.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO TEMPERADO 6 MM COR CHAMPANHE REFLETIVO - J19 - 5,22M²	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	7.452,00	7.452,00
Insumo	Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO TEMPERADO 6 MM COR CHAMPANHE REFLETIVO - J19 - 5,22M²	Serviços	UN	1,0000000	7.452,00	7.452,00
			MO sem LS =>			0,00	0,00
			Valor do BDI =>			1.705,02	9.157,02
10.7.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO TEMPERADO 6 MM COR CHAMPANHE REFLETIVO - J20 - 3,72M²	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	3.726,00	3.726,00
Insumo	Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO TEMPERADO 6 MM COR CHAMPANHE REFLETIVO - J20 - 3,72M²	Serviços	UN	1,0000000	3.726,00	3.726,00
			MO sem LS =>			0,00	0,00
			Valor do BDI =>			852,51	4.578,51
10.7.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO TEMPERADO 6 MM COR CHAMPANHE REFLETIVO - J21 - 10,36M²	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	14.006,25	14.006,25
Insumo	Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO TEMPERADO 6 MM COR CHAMPANHE REFLETIVO - J21 - 10,36M²	Serviços	UN	1,0000000	14.006,25	14.006,25



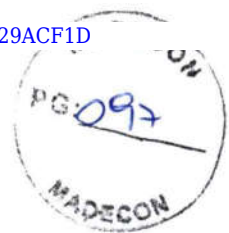
PROPORANTE: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 08.666.201/0001-34  
 ENDEREÇO: ROD BR 364, KM 4,5 - S/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Insumo	Próprio	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Total
			JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM	Serviços	un	1,0000000	14.006,25	14.006,25	
				MO sem LS =>		0,00			0,00
				LS =>		0,00			0,00
				MO com LS =>					0,00
				Valor do BDI =>		3.204,63		Valor com BDI =>	17.210,88
10.7.22	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Total
		Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	19.068,75	19.068,75	
		Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM	Serviços	UN	1,0000000	19.068,75	19.068,75	
				MO sem LS =>		0,00			0,00
				LS =>		0,00			0,00
				MO com LS =>					0,00
				Valor do BDI =>		4.962,93		Valor com BDI =>	23.431,68
10.7.23	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Total
		Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	21.262,50	21.262,50	
		Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM	Serviços	un	1,0000000	21.262,50	21.262,50	
				MO sem LS =>		0,00			0,00
				LS =>		0,00			0,00
				MO com LS =>					0,00
				Valor do BDI =>		4.864,89		Valor com BDI =>	26.127,39
10.7.24	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Total
		Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	9.787,50	9.787,50	
		Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM	Serviços	un	1,0000000	9.787,50	9.787,50	
				MO sem LS =>		0,00			0,00
				LS =>		0,00			0,00
				MO com LS =>					0,00
				Valor do BDI =>		2.239,38		Valor com BDI =>	12.026,88
10.7.25	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Total
		Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	9.720,00	9.720,00	
		Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM	Serviços	un	1,0000000	9.720,00	9.720,00	
				MO sem LS =>		0,00			0,00
				LS =>		0,00			0,00
				MO com LS =>					0,00
				Valor do BDI =>		2.223,94		Valor com BDI =>	11.943,94
10.7.26	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Total
		Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	1.350,00	1.350,00	
		RDPV_COMP_VIDRO.64	PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO TEMPERADO 6 MM COR CHAMPANHE REFLETIVO - J26 - 1,00M²	Serviços	un	1,0000000	1.350,00	1.350,00	
		RDPV_COT_A_RQ.072	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO TEMPERADO 6 MM COR CHAMPANHE REFLETIVO - J26 - 1,00M²	Serviços	un	1,0000000	1.350,00	1.350,00	
				MO sem LS =>		0,00			0,00
				LS =>		0,00			0,00
				MO com LS =>					0,00
				Valor do BDI =>		306,68		Valor com BDI =>	1.656,68
10.7.27	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Total
		Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	3.240,00	3.240,00	
		Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM	Serviços	un	1,0000000	3.240,00	3.240,00	
				MO sem LS =>		0,00			0,00
				LS =>		0,00			0,00
				MO com LS =>					0,00
				Valor do BDI =>		741,31		Valor com BDI =>	3.981,31
10.7.28	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Total
		Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	18.630,00	18.630,00	
		Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM	Serviços	un	1,0000000	18.630,00	18.630,00	
				MO sem LS =>		0,00			0,00
				LS =>		0,00			0,00
				MO com LS =>					0,00
				Valor do BDI =>		4.262,54		Valor com BDI =>	22.892,54
10.7.29	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Total
		Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	7.748,00	7.748,00	
		RDPV_COMP_VIDRO.67	PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO TEMPERADO 6 MM COR CHAMPANHE REFLETIVO - J29 - 5,74M²	Serviços	un	1,0000000	7.748,00	7.748,00	
		RDPV_COT_A_RQ.075	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO TEMPERADO 6 MM COR CHAMPANHE REFLETIVO - J29 - 5,74M²	Serviços	un	1,0000000	7.748,00	7.748,00	
				MO sem LS =>		0,00			0,00
				LS =>		0,00			0,00
				MO com LS =>					0,00
				Valor do BDI =>		1.772,97		Valor com BDI =>	9.521,97
10.7.30	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Total
		Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	13.419,00	13.419,00	
		Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM	Serviços	un	1,0000000	13.419,00	13.419,00	
				MO sem LS =>		0,00			0,00
				LS =>		0,00			0,00
				MO com LS =>					0,00
				Valor do BDI =>		3.070,27		Valor com BDI =>	16.489,27
10.7.31	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Total
		Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	11.151,00	11.151,00	
		Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM	Serviços	un	1,0000000	11.151,00	11.151,00	
				MO sem LS =>		0,00			0,00
				LS =>		0,00			0,00
				MO com LS =>					0,00
				Valor do BDI =>		2.551,35		Valor com BDI =>	13.702,35
10.7.32	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Total
		Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	1.316,25	1.316,25	
		RDPV_COMP_VIDRO.70	PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO TEMPERADO 6 MM COR CHAMPANHE REFLETIVO - J32 - 0,98M²	Serviços	un	1,0000000	1.316,25	1.316,25	
		RDPV_COT_A_RQ.078	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO TEMPERADO 6 MM COR CHAMPANHE REFLETIVO - J32 - 0,98M²	Serviços	un	1,0000000	1.316,25	1.316,25	
				MO sem LS =>		0,00			0,00
				LS =>		0,00			0,00
				MO com LS =>					0,00
				Valor do BDI =>		301,16		Valor com BDI =>	1.617,41
10.7.33	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Total
		Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	1.417,50	1.417,50	
		Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM	Serviços	UN	1,0000000	1.417,50	1.417,50	
				MO sem LS =>		0,00			0,00
				LS =>		0,00			0,00
				MO com LS =>					0,00
				Valor do BDI =>		324,32		Valor com BDI =>	1.741,82
10.7.34	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Total
		Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	2.357,10	2.357,10	
		Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM	Serviços	UN	1,0000000	2.357,10	2.357,10	
				MO sem LS =>		0,00			0,00
				LS =>		0,00			0,00
				MO com LS =>					0,00
				Valor do BDI =>		539,30		Valor com BDI =>	2.896,40





PROPONENTE: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 08.666.201/0001-84  
 ENDEREÇO: ROD BR 364, KM 4,5 - 5/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO



## Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
10.7.35								
Composição	RDPV_COMP_VIDRO.73	Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO TEMPERADO 6 MM COR CHAMPANHE REFLETIVO - J35 - 5,12M²	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,000000	6.917,40	6.917,40
Insumo	RDPV_COT_A_RQ.081	Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO TEMPERADO 6 MM COR CHAMPANHE REFLETIVO - J35 - 5,12M²	Serviços	UN	1,000000	6.917,40	6.917,40
				MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		1.582,70	Valor com BDI =>	8.500,10
10.7.36								
Composição		Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,000000	2.635,00	2.635,00
Insumo		Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM	Serviços	UN	1,000000	2.635,00	2.635,00
				MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		648,85	Valor com BDI =>	3.483,85
10.7.37								
Composição	RDPV_COMP_VIDRO.75	Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO TEMPERADO 6 MM COR CHAMPANHE REFLETIVO - J37 - 0,39M²	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,000000	506,25	506,25
Insumo		Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM	Serviços	UN	1,000000	506,25	506,25
				MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		115,83	Valor com BDI =>	622,08
10.7.38								
Composição		Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,000000	4.158,00	4.158,00
Insumo		Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM	Serviços	UN	1,000000	4.158,00	4.158,00
				MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		951,35	Valor com BDI =>	5.109,35
10.7.39								
Composição		Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,000000	13.230,00	13.230,00
Insumo		Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM	Serviços	UN	1,000000	13.230,00	13.230,00
				MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		3.027,02	Valor com BDI =>	16.257,02
10.7.40								
Composição		Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,000000	5.487,75	5.487,75
Insumo		Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM	Serviços	UN	1,000000	5.487,75	5.487,75
				MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		1.255,80	Valor com BDI =>	6.743,55
10.7.41								
Composição	RDPV_COMP_VIDRO.79	Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO TEMPERADO 6 MM COR CHAMPANHE REFLETIVO - J41 - 1,38M²	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,000000	1.829,25	1.829,25
Insumo		Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM	Serviços	UN	1,000000	1.829,25	1.829,25
				MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		418,53	Valor com BDI =>	2.247,78
10.7.42								
Composição	RDPV_COMP_VIDRO.80	Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO TEMPERADO 6 MM COR CHAMPANHE REFLETIVO - J42 - 0,40M²	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,000000	540,00	540,00
Insumo		Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM	Serviços	UN	1,000000	540,00	540,00
				MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		123,55	Valor com BDI =>	663,55
10.7.43								
Composição		Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,000000	540,00	540,00
Insumo		Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM	Serviços	UN	1,000000	540,00	540,00
				MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		123,55	Valor com BDI =>	663,55
10.7.44								
Composição		Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,000000	4.812,75	4.812,75
Insumo	RDPV_COT_A_RQ.080	Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO TEMPERADO 6 MM COR CHAMPANHE REFLETIVO - J44 - 3,57M²	Serviços	UN	1,000000	4.812,75	4.812,75
				MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		1.101,16	Valor com BDI =>	5.913,91
10.7.45								
Composição		Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,000000	7.323,75	7.323,75
Insumo		Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM	Serviços	UN	1,000000	7.323,75	7.323,75
				MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		1.875,67	Valor com BDI =>	8.999,42
10.7.46								
Composição		Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,000000	3.348,00	3.348,00
Insumo		Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM	Serviços	UN	1,000000	3.348,00	3.348,00
				MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		786,02	Valor com BDI =>	4.114,02
10.7.47								
Composição		Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,000000	1.620,00	1.620,00
Insumo	RDPV_COT_A_RQ.083	Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO TEMPERADO 6 MM COR CHAMPANHE REFLETIVO - J47 - 1,20M²	Serviços	UN	1,000000	1.620,00	1.620,00
				MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		370,86	Valor com BDI =>	1.990,86
10.7.48								
Composição		Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,000000	1.620,00	1.620,00



PROponente: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 08.666.201/0001-34  
 Endereço: ROD RR 364, KM 4,5 - S/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO

Composições Analíticas com Preço Unitário								
Insumo	Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM	Serviços	UN	1,0000000	1.620,00	1.620,00	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	370,86			Valor com BDI =>	1.990,86
10.7.49	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	Próprio	JANELA - VENEZIANA ABERTA DE ALUMÍNIO COM PINTURA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	864,00	864,00	
Insumo	Próprio	JANELA - VENEZIANA ABERTA DE ALUMÍNIO COM PINTURA	Serviços	UN	1,0000000	864,00	864,00	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	197,68			Valor com BDI =>	1.061,68
10.7.50	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	Próprio	JANELA - VENEZIANA ABERTA DE ALUMÍNIO COM PINTURA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	864,00	864,00	
Insumo	Próprio	JANELA - VENEZIANA ABERTA DE ALUMÍNIO COM PINTURA	Serviços	UN	1,0000000	864,00	864,00	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	197,68			Valor com BDI =>	1.061,68
10.7.51	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	Próprio	JANELA - VENEZIANA ABERTA DE ALUMÍNIO COM PINTURA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	1.620,00	1.620,00	
Insumo	Próprio	JANELA - VENEZIANA ABERTA DE ALUMÍNIO COM PINTURA	Serviços	UN	1,0000000	1.620,00	1.620,00	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	370,86			Valor com BDI =>	1.990,86
10.7.52	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	Próprio	JANELA - VENEZIANA ABERTA DE ALUMÍNIO COM PINTURA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	1.620,00	1.620,00	
Insumo	Próprio	JANELA - VENEZIANA ABERTA DE ALUMÍNIO COM PINTURA	Serviços	UN	1,0000000	1.620,00	1.620,00	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	370,86			Valor com BDI =>	1.990,86
10.7.53	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	Próprio	JANELA - ESQUADRIA DE FERRO COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO COR PRETO, FECHAMENTO EM VIDRO COMUM , COM TELA DE PROTEÇÃO - J63 - 0,90MF	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	810,00	810,00	
Insumo	Próprio	JANELA - ESQUADRIA DE FERRO COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO COR PRETO, FECHAMENTO EM VIDRO COMUM , COM TELA DE PROTEÇÃO - J63 - 0,90MF	Serviços	un	1,0000000	810,00	810,00	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	165,33			Valor com BDI =>	965,33
10.7.54	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	432,00	432,00	
Insumo	Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM	Serviços	un	1,0000000	432,00	432,00	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	96,84			Valor com BDI =>	530,84
10.7.55	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	540,00	540,00	
Insumo	Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM	Serviços	UN	1,0000000	540,00	540,00	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	123,55			Valor com BDI =>	663,55
10.7.56	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	Próprio	VENEZIANA EM ALUMÍNIO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	730,12	730,12	
Insumo	Próprio	VENEZIANA EM ALUMÍNIO	Serviços	m²	1,0000000	730,12	730,12	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	123,55			Valor com BDI =>	663,55
11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87535 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO	REVE - REVESTIMENTO E	m²	1,0000000	30,02	30,02	
Composição	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0376000	540,86	20,33	
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3200000	23,10	7,39	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1180000	19,57	2,30	
			MO sem LS =>	4,53	LS =>	5,09	MO com LS =>	8,42
			Valor do BDI =>	6,87			Valor com BDI =>	36,89
11.1.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87775 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANDOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESURA DE 25 MM. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	53,46	53,46	
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0314000	540,86	16,98	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7800000	23,10	18,01	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7800000	19,57	15,28	
Insumo	00637411 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D =	Material	m²	0,1388000	23,36	3,24	
			MO sem LS =>	11,90	LS =>	14,02	MO com LS =>	25,92
			Valor do BDI =>	12,24			Valor com BDI =>	65,73
11.1.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89173 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇOMASSA	REVE - REVESTIMENTO E	m²	1,0000000	34,70	34,70	
Composição Auxiliar	87527 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1121000	37,84	4,24	
Composição	87529 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0314000	540,86	16,98	
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7800000	23,10	18,01	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7800000	19,57	15,28	
Insumo	00637411 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D =	Material	m²	0,1388000	23,36	3,24	
			MO sem LS =>	11,90	LS =>	14,02	MO com LS =>	25,92
			Valor do BDI =>	12,24			Valor com BDI =>	65,73
11.1.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89173 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇOMASSA	REVE - REVESTIMENTO E	m²	1,0000000	34,70	34,70	
Composição Auxiliar	87527 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1121000	37,84	4,24	
Composição	87529 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0314000	540,86	16,98	
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7800000	23,10	18,01	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7800000	19,57	15,28	
Insumo	00637411 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D =	Material	m²	0,1388000	23,36	3,24	
			MO sem LS =>	11,90	LS =>	14,02	MO com LS =>	25,92
			Valor do BDI =>	12,24			Valor com BDI =>	65,73



PROPORIENTE: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 08.666.201/0001-34  
 ENDEREÇO: ROD BR 364, KM 4,5 - S/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO

## Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
11.1.1.4								
Composição	87879 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO	REVE - REVESTIMENTO E	m²	1,0000000	3,95	3,95	
Composição	87313 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0042000	527,18	2,21	
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	23,10	1,81	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0070000	19,57	0,13	
		MO sem LS =>		0,70	LS =>	0,83	MO com LS =>	1,53
		Valor do BDI =>		0,90			Valor com BDI =>	4,85
11.1.1.8								
Composição	87905 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E	REVE - REVESTIMENTO E	m²	1,0000000	6,21	6,21	
Composição	87313 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0042000	527,18	2,21	
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1880000	23,10	4,22	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	19,57	1,78	
		MO sem LS =>		2,12	LS =>	2,49	MO com LS =>	4,81
		Valor do BDI =>		1,88			Valor com BDI =>	10,09
11.1.2.1								
Composição	87895 SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLÔ PARA TEXTURA ACRÍLICA.	REVE - REVESTIMENTO E	m²	1,0000000	8,39	8,39	
Composição	87393 SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0015000	4.971,32	7,45	
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0380000	23,10	0,87	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0088000	19,57	0,07	
		MO sem LS =>		0,36	LS =>	0,42	MO com LS =>	0,79
		Valor do BDI =>		1,92			Valor com BDI =>	10,31
11.1.2.2								
Composição	90407 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO	REVE - REVESTIMENTO E	m²	1,0000000	48,79	48,79	
Composição	87399 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF. 06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0378000	632,41	24,90	
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7900000	23,10	18,24	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2880000	19,57	5,65	
		MO sem LS =>		10,82	LS =>	12,50	MO com LS =>	23,12
		Valor do BDI =>		11,16			Valor com BDI =>	59,95
11.2.1								
Composição	C.ARQ.R002 Próprio	REVESTIMENTO AZULEJO RETIFICADO ACABAMENTO FOSCO COR BRANCO, REF. PORTINARI WHITE PLAIN MATTE RET. DIMENSÕES 0,30 X 0,60 M E ESPESSURA 8,5 MM, OU OUTRA MARCA DE APARÊNCIA SIMILAR E TÉCNICAMENTE EQUIVALENTE. ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA ACII, INCLUIDO REJUNTAMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	92,71	92,71	
Composição	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0200000	23,92	24,39	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	19,57	9,78	
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2200000	4,40	0,96	
Insumo	00034353 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	Material	KG	8,1400000	1,39	8,53	
Insumo	L.ARQ.R002 Próprio	AZULEJO RETIFICADO ACABAMENTO FOSCO COR BRANCO, REF.	Material	m²	1,0900000	45,00	49,05	
		MO sem LS =>		11,51	LS =>	13,56	MO com LS =>	25,07
		Valor do BDI =>		21,21			Valor com BDI =>	113,92
11.2.2								
Composição	C.ARQ.R001 Próprio	REVESTIMENTO EM AZULEJO DECORADO AZUL E BRANCO, TAMANHO 15 X 15 CM, ESPESSURA 8 MM, ACABAMENTO ACETINADO, REFERÊNCIA ALFA AZUL AC DA ELIANE, OU DE OUTRA MARCA DE APARÊNCIA SIMILAR E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EQUIVALENTE. ASSENTADO COM ARGAMASSA ACII, INCLUIDO REJUNTE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	287,49	287,49	
Composição	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7200000	23,92	17,22	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	19,57	7,43	
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,4200000	4,40	1,84	
Insumo	00034353 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	Material	KG	4,8600000	1,39	8,75	
Insumo	L.ARQ.R001 Próprio	AZULEJO DECORADO AZUL E BRANCO, TAMANHO 15 X 15 CM, ESPESSURA 8 MM, ACABAMENTO ACETINADO, REFERÊNCIA ALFA AZUL AC DA ELIANE, OU DE OUTRA MARCA DE APARÊNCIA SIMILAR E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EQUIVALENTE	Material	m²	1,0600000	239,86	254,25	
		MO sem LS =>		8,30	LS =>	9,77	MO com LS =>	18,07
		Valor do BDI =>		65,78			Valor com BDI =>	353,27
11.2.3								
Composição	C.ARQ.R007 Próprio	PASTELHA JATOBÁ, COLEÇÃO COLORBLOCK PE3, FORMATO 5CM X 5CM,	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	274,55	274,55	
Composição	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2900000	23,92	30,85	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8500000	19,57	12,72	
Insumo	00037596 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	7,6900000	2,84	20,30	
Insumo	L.ARQ.R003 Próprio	PASTELHA JATOBÁ, COLEÇÃO COLORBLOCK PE3, FORMATO 5CM X 5CM,	Equipamento	m²	1,1000000	169,80	199,66	
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	3,1200000	4,40	13,72	
		MO sem LS =>		14,67	LS =>	17,27	MO com LS =>	31,94
		Valor do BDI =>		62,82			Valor com BDI =>	337,37
11.2.4								
Composição	C.ARQ.R008 Próprio	PASTELHAS DE VIDRO NA COR LARANJA, BRILHANTE COM CANTOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	84,16	84,16	
Composição	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0300000	23,92	24,69	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5100000	19,57	9,98	
Insumo	00037596 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	9,8400000	2,84	25,97	
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	5,3600000	4,40	23,58	
Insumo	L.ARQ.R004 Próprio	PASTELHAS DE VIDRO NA COR LARANJA, BRILHANTE COM CANTOS	Material	m²	0,0000000	22,00	0,00	
		MO sem LS =>		11,65	LS =>	13,73	MO com LS =>	25,38
		Valor do BDI =>		19,26			Valor com BDI =>	103,42
11.2.5								
Composição	161727 SINAPI	PISO VINÍLICO GEM-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2	Tipo - PISOS	m²	1,0000000	195,23	195,23	
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1710000	23,10	3,95	



PROponente: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 08.666.201/0001-34  
 Endereço: ROD BR 364, KM 4,5 - S/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO

## Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316 SINAP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0850000	19,57	1,86
Insumo	00004791 SINAP	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	Material	KG	0,0660000	27,91	2,85
Insumo	00004792 SINAP	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM	Material	m²	1,1100000	188,45	186,97
			MO sem LS =>	1,87	2,20	MO com LS =>	4,07
			Valor do BDI =>	44,87		Valor com BDI =>	239,90
<b>11.2.6</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	C.ARQ.R012 Próprio	PORCELANATO COM PADRÃO DE CIMENTADO, TAMANHO 90 X 90 CM, ESPESURA 9,5 MM, ACABAMENTO ACETINADO, COEFICIENTE DE ATRITO <0,4 REFERÊNCIA LOFT SGR DA PORTINARI, OU OUTRA MARCA DE APARÊNCIA SIMILAR E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EQUIVALENTES. ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA ACIII INCLUSO REJUNTAMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	206,53	206,53
Composição	88256 SINAP	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0800000	23,92	26,35
Auxiliar	88316 SINAP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9700000	19,57	7,24
Insumo	00034357 SINAP	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1000000	4,40	0,44
Insumo	00037595 SINAP	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	6,8200000	2,30	19,82
Insumo	LARQ.R009 Próprio	PORCELANATO COM PADRÃO DE CIMENTADO, TAMANHO 90 X 90 CM,	Material	m²	1,1200000	139,00	156,66
			MO sem LS =>	11,02	12,99	MO com LS =>	24,01
			Valor do BDI =>	47,71		Valor com BDI =>	236,24
<b>11.2.7</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	C.ARQ.R013 Próprio	PORCELANATO COM PADRÃO DE PASTILHAS DE PEDRA CINZA, TAMANHO 30 X 30 CM, ESPESURA 9,5 MM, ACABAMENTO ACETINADO, REFERÊNCIA RIVERSTONE T-1000 GRAY ACETINADO DA ELIANE, OU OUTRA MARCA DE APARÊNCIA SIMILAR E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	185,79	186,79
Composição	88256 SINAP	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	23,62	9,32
Composição	88316 SINAP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	19,57	3,71
Insumo	00034357 SINAP	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2400000	4,40	1,05
Insumo	00037595 SINAP	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	8,6200000	2,30	19,82
Insumo	LARQ.R009 Próprio	PORCELANATO COM PADRÃO DE PASTILHAS DE PEDRA CINZA, TAMANHO 30 X 30 CM, ESPESURA 9,5 MM, ACABAMENTO ACETINADO, REFERÊNCIA RIVERSTONE T-1000 GRAY ACETINADO DA ELIANE, OU OUTRA MARCA DE APARÊNCIA SIMILAR E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	Material	m²	1,0800000	143,30	151,89
			MO sem LS =>	4,39	5,17	MO com LS =>	9,56
			Valor do BDI =>	42,51		Valor com BDI =>	226,30
<b>11.2.8</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	C.ARQ.R014 Próprio	PORCELANATO EM PASTILHAS NA COR VERDE ACABAMENTO LUX BOLD, AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	1.624,30	1.624,30
Auxiliar	88256 SINAP	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3900000	23,92	9,32
Composição	88316 SINAP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1900000	19,57	3,71
Insumo	00034357 SINAP	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2400000	4,40	1,05
Insumo	00021147 SINAP	TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 2 1/2", E = 5,16 MM, SCHEDULE 40	Material	M	8,8200000	143,31	1.235,33
Insumo	LARQ.R010 Próprio	PORCELANATO EM PASTILHAS NA COR VERDE ACABAMENTO LUX BOLD,	Material	m²	1,0800000	363,67	374,89
			MO sem LS =>	4,39	5,17	MO com LS =>	9,56
			Valor do BDI =>	371,64		Valor com BDI =>	1.926,94
<b>11.2.9</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	Próprio	GRANITO POLIDO EM PLACAS DE 80 X 50 CM, ESPESURA 2 CM, BRANCO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	522,07	522,07
Composição	88274 SINAP	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1800000	24,07	28,56
Composição	88316 SINAP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5940000	19,57	11,82
Auxiliar	00034357 SINAP	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1400000	4,40	0,61
Insumo	00037595 SINAP	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	8,8200000	2,30	19,82
Insumo	00044540 SINAP	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO MARFIM, DALLAS, CARAVELAS OU	Serviços	m²	1,1800000	397,79	461,43
			MO sem LS =>	13,56	15,98	MO com LS =>	29,54
			Valor do BDI =>	119,45		Valor com BDI =>	641,52
<b>12.1.1</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	94987 SINAP	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 10 CM, ARMADO, AF. 072018	PISO - PISOS	m²	1,0000000	135,02	135,02
Composição	88262 SINAP	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2258000	23,29	5,26
Auxiliar	88308 SINAP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1594000	23,10	3,68
Composição	88316 SINAP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3850000	19,57	7,53
Insumo	00003777 SINAP	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	Material	m²	1,1280000	1,54	1,73
Insumo	00004460 SINAP	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 10" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM	Material	M	0,2500000	5,75	1,43
Insumo	00004517 SINAP	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,2000000	1,79	0,35
Insumo	00007156 SINAP	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-80, Q-198, (3,11 KG/M2)	Material	m²	1,1234000	36,05	40,46
Insumo	00034462 SINAP	CONCRETO USINADO BOMBÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM	Material	m³	0,1213000	615,00	74,59
			MO sem LS =>	5,48	6,43	MO com LS =>	11,89
			Valor do BDI =>	30,89		Valor com BDI =>	165,91
<b>12.1.2</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	Próprio	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 10 CM, ARMADO, AF. 072018	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	111,84	111,84
Composição	88262 SINAP	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1164000	23,29	3,15
Composição	88308 SINAP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2217000	23,10	5,12
Auxiliar	88316 SINAP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3870000	19,57	6,98
Auxiliar	94984 SINAP	CONCRETO FCk = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO)	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	0,0728000	487,72	35,50
Insumo	00003777 SINAP	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	Material	m²	1,1280000	1,54	1,73
Insumo	00004517 SINAP	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,4000000	1,79	0,80
Insumo	00007156 SINAP	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-80, Q-198, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,1224000	36,05	40,46
Insumo	Próprio	PIGMENTO XADREZ EM PÓ PARA ARGAMASSA - CONSUMO: 1KG PARA	Material	UN	1,0000000	17,90	17,90
			MO sem LS =>	6,95	8,19	MO com LS =>	15,14
			Valor do BDI =>	25,54		Valor com BDI =>	137,18
<b>12.1.3</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	94982 SINAP	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 10 CM, ARMADO, AF. 072018	PISO - PISOS	m²	1,0000000	93,74	93,74
Composição	88262 SINAP	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1354000	23,29	3,15



Assinado por **Taiane Do Carmo Souza** - Membro CPL - Em: 24/03/2023, 10:07:46