MADECON
CONCRETO | BRITA | PAVIMENTAÇÃO

MADECON
PG: 001
MADECON

PROPOSTA COMERCIAL

Documento assinado digitalmente.Acesse https://epmpv.portovelho.ro.gov.br/?a=autenticidade e informe o e-DOC D29ACF1D

MADECON
CONCRETO | BRITA | PAVIMENTAÇÃO

MADECON PG: 002 MADECON

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.

Documento assinado digitalmente.Acesse https://epmpv.portovelho.ro.gov.br/?a=autenticidade e informe o e-DOC D29ACF1D

MADECON
CONCRETO | BRITA | PAVIMENTAÇÃO

MADECON PG: 003 MADECON

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:87578190920

Assinado digitalmente por GLAUCO OMAR CELLA:87578190920
ND: 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 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

Documento assinado digitalmente.Acesse https://epmpv.portovelho.ro.gov.br/?a=autenticidade e informe o e-DOC D29ACF1D

MADECON
CONCRETO | BRITA | PAVIMENTAÇÃO

MADECON PG: 004 MADECON

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:

Documento assinado digitalmente.Acesse https://epmpv.portovelho.ro.gov.br/?a=autenticidade e informe o e-DOC D29ACF1D

MADECON
CONCRETO | BRITA | PAVIMENTAÇÃO

MADECON PG: 005 MADECON

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:87578190920

Assinado digitalmente por GLAUCO OMAR CELLA:87578190920
ND: 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 11:31:15-04'00'
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

Documento assinado digitalmente.Acesse https://epmpv.portovelho.ro.gov.br/?a=autenticidade e informe o e-DOC D29ACF1D

MADECON
CONCRETO | BRITA | PAVIMENTAÇÃO

MADECON PG: 06 MADECON

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;

Documento assinado digitalmente.Acesse https://epmpv.portovelho.ro.gov.br/?a=autenticidade e informe o e-DOC D29ACF1D

MADECON
CONCRETO | BRITA | PAVIMENTAÇÃO

MADECON PG: 07 MADECON

(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; 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.

GLAUCO OMAR CELLA:87578190920

Assinado digitalmente por GLAUCO OMAR CELLA:87578190920
ND: 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

Documento assinado digitalmente.Acesse https://epmpv.portovelho.ro.gov.br/?a=autenticidade e informe o e-DOC D29ACF1D

MADECON
FLS: 008
MADECON

MBC
SISTEMAS CONSTRUTIVOS

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;

Documento assinado digitalmente.Acesse https://epmpv.portovelho.ro.gov.br/?a=autenticidade e informe o e-DOC D29ACF1D

MADECON
PG: 009
MADECON

MBC
SISTEMAS CONSTRUTIVOS

(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 CASTILHO:35707925953
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

Documento assinado digitalmente.Acesse https://epmpv.portovelho.ro.gov.br/?a=autenticidade e informe o e-DOC D29ACF1D

MADECON
PG: 010
MADECON

MBC
SISTEMAS CONSTRUTIVOS

DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL

CONCORRÊNCIA Nº 008/2022/CPL-OBRAS/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

Documento assinado digitalmente.Acesse https://epmpv.portovelho.ro.gov.br/?a=autenticidade e informe o e-DOC D29ACF1D

MADECON
PG: 011
MADECON

MBC
SISTEMAS CONSTRUTIVOS

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
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

Documento assinado digitalmente.Acesse https://epmpv.portovelho.ro.gov.br/?a=autenticidade e informe o e-DOC D29ACF1D

MADECON

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

MADECON PG: 012 MADECON

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
7	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
21	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

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

GLAUCO OMAR CELLA:87578190920

Assinado digitalmente por GLAUCO OMAR CELLA:87578190920
ND: 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: 2020.02.03 10:51:48-04'00'
Foxit PDF Reader Versão: 12.0.0

MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES LTDA
GLAUCO OMAR CELLA
REPRESENTANTE LEGAL

Documento assinado digitalmente.Acesse https://epmpv.portovelho.ro.gov.br/?a=autenticidade e informe o e-DOC D29ACF1D

e-DOC D29ACF1D

MADECON PG: 013 MADECON

MADECON

PROPONENTE: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI
CNPJ: 05.666.201/0001-34
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			SERVIÇOS PRELIMINARES					393.752,38
1.1			CANTEIRO DE OBRAS					354.030,34
1.1.1	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	1413,75	94,48	116,10	164.136,38
1.1.2	93210	SINAPI	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	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 INCLUSO 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 INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m²	27,6	1.085,61	1.334,00	36.818,40
1.1.5	93212	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO 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 INCLUSO 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 INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	m²	16,92	263,59	323,90	5.480,39
1.1.8	93583	SINAPI	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO 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 = 1,66 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1	2.603,91	3.199,68	3.199,68
1.1.11	C.MC 54	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	12	523,74	643,67	7.722,84
1.2			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					30.722,02
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	MOBILIZACAO EM CANTEIRO - MAQUINA PESADA TERRAPLENAGEM	UN	1	9.850,00	12.103,68	12.103,68
1.2.3	RDPV_COMP_SBC.03	Próprio	MOBILIZACAO/RETIRADA EQUIPAMENTO PARA PERFURACAO SOLO	UN	1	7.500,00	9.216,00	9.216,00
2			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA					1.332.182,52
2.1	RDPV_COMP_ADM_03	Próprio	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE - RDPV_ETAPA_I_E_II	MÊS	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	MÊS	18	30.114,80	37.005,07	666.091,26
3			TOPOGRAFIA					4.920,43
3.1	RDPV_COMP_ADM.02	Próprio	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO	m²	18223,81	0,22	0,27	4.920,43
4			MOVIMENTO DE TERRA - TERRAPLANAGEM					207.617,81
4.1	4011210	SICRO3	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO COM FRESAGEM CORTE E CONTROLE AUTOMÁTICO DE GREIDE	m²	15101,69	1,24	1,52	22.954,57
4.2	74205/001	SINAPI	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	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	SICRO3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - CARGA COM CARREGADEIRA DE 3,40 M³ EDESCARGA LIVRE	t	8112,23	2,52	3,10	25.147,91
4.5	5901640	SICRO3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE COM CAÇAMBA ESTANQUE COM CAPACIDADE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	tkm	40587,27	0,58	0,71	28.816,96
4.6	5502978	SICRO3	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL	m³	2897,98	4,73	5,81	16.837,28
4.7	5901640	SICRO3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE COM CAÇAMBA ESTANQUE COM CAPACIDADE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	tkm	75165,19	0,58	0,71	53.361,46
5			INFRAESTRUTURA (FUNDAÇÃO)					1.341.692,47
5.1			FUNDAÇÕES - BLOCOS E ESTACAS - ESTRUTURA PRINCIPAL + GUARITA + PONTO DE ONIBUS					1.173.986,37
5.1.1	2305074	SICRO3	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA - CONFECÇÃO	m³	331,94	201,93	248,13	82.364,27
5.1.2	RDPV_COMP_FUND.02	Próprio	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL PARA ESTACA HÉLICE - CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO	M³	331,94	762,72	937,23	311.104,13
5.1.3	96501	SINAPI	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	361	15,67	19,26	7.338,06
5.1.4	90100	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,6 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	278,7	12,61	15,50	4.319,85
5.1.5	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	632,48	70,42	86,53	54.728,49
5.1.6	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA 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 COROAMENTO 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	96543	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	87.987,76
5.1.9	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1430	20,75	25,50	36.465,00
5.1.10	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 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	18,79	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	14,65	18,00	5.076,00
5.1.14	96549	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 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	16,21	19,92	9.820,56
5.2			FUNDAÇÕES - VIGA BALDRAME - ESTRUTURA PRINCIPAL + GUARITA + PONTO DE ONIBUS					168.024,10
5.2.1	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	847,1	60,08	73,83	62.541,39
5.2.2	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	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	549,25	21,42	26,32	14.456,26
5.2.4	96545	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	21.091,55
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
5.2.6	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	846,56	15,29	18,79	15.906,67
6			SUPERESTRUTURA (METÁLICA E CONCRETO)					13.659.139,89
6.1			ESTRUTURA METÁLICA					11.542.146,06
6.1.1			RODOVIARIA - BLOCO PRINCIPAL					9.761.337,62
6.1.1.1	RDPV_COMP_EST_02	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL W610X113 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	kg	1619,29	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	17,16	21,09	801.297,26

Documento assinado digitalmente.Acesse https://epmpv.portovelho.ro.gov.br/?a=autenticidade e informe o e-DOC D29ACF1D

MADECON
PG: 014
MADECON

MADECON

PROPONENTE: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI
CNPJ: 08.669.301/0001-34
ENDEREÇO: ROD BR 364, KM 4,5 - S/N°, 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
6.1.1.3	RDPV_COMP_EST_03	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL W530X66 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	kg	12541,32	17,41	21,39	268.258,83
6.1.1.4	RDPV_COMP_EST_04	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL W460X82 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	kg	3564,54	17,16	21,09	75.176,16
6.1.1.5	RDPV_COMP_EST_05	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL W460X52 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	kg	6035,12	17,41	21,39	129.091,22
6.1.1.6	RDPV_COMP_EST_06	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL W410X67 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	kg	885,07	17,41	21,39	18.931,65
6.1.1.7	RDPV_COMP_EST_07	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL W410X60 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	18,21	22,38	323.918,27
6.1.1.9	RDPV_COMP_EST_09	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL W360X32.9 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	kg	10746,8	19,44	23,89	256.717,16
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	15969,17	17,41	21,39	341.580,55
6.1.1.13	RDPV_COMP_EST_76	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_13	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL W310X28.3 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	kg	13211,01	18,41	22,62	298.833,06
6.1.1.15	RDPV_COMP_EST_14	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_15	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_16	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL W250X25.3 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	kg	25896,69	18,41	22,62	581.236,51
6.1.1.18	RDPV_COMP_EST_17	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL W250X17.9 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	kg	1972,22	18,78	23,08	45.518,84
6.1.1.19	RDPV_COMP_EST_18	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL W200X59 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	kg	10061,3	17,41	21,39	226.945,21
6.1.1.20	RDPV_COMP_EST_19	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL W200X46.1 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	kg	1507,93	17,41	21,39	32.264,62
6.1.1.21	RDPV_COMP_EST_20	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_21	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL W150X24 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	kg	8741,26	18,41	22,62	197.727,75
6.1.1.23	RDPV_COMP_EST_22	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL W150X22.5 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	kg	1453,8	18,41	22,62	32.878,17
6.1.1.24	RDPV_COMP_EST_38	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL UE300X85X25X6.3 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	kg	17255,75	19,34	23,76	409.996,62
6.1.1.25	RDPV_COMP_EST_39	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL UE300X75X25X4.75 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	kg	1349,53	19,34	23,76	32.064,83
6.1.1.26	RDPV_COMP_EST_48	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL UE300X2.25X25X75 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	kg	3273,27	19,34	23,76	77.772,90
6.1.1.27	RDPV_COMP_EST_10	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL UE200X75X20X4.75 A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	kg	9825,8	19,34	23,76	233.461,01
6.1.1.28	RDPV_COMP_EST_41	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL UE200X75X20X3 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	kg	1091,22	15,71	19,30	21.060,55
6.1.1.29	RDPV_COMP_EST_43	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL UE200X70X20X2 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	kg	14169,82	16,01	19,67	278.709,83
6.1.1.30	RDPV_COMP_EST_44	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_45	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL UE150X80X20X3.75 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	kg	2688,45	16,01	19,67	56.776,47
6.1.1.32	RDPV_COMP_EST_46	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL UE150X80X20X2 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_47	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL U120X75X3 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_48	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL U150X80X3 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	kg	26347,03	17,35	21,32	561.718,68
6.1.1.35	RDPV_COMP_EST_49	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL U150X70X3.75 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_50	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL U144X40X3 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_51	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL U144X40X2 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	kg	4294,49	17,69	21,74	93.362,21
6.1.1.38	RDPV_COMP_EST_52	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL U140X40X3.35 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	kg	3180,37	17,12	21,04	66.914,96
6.1.1.39	RDPV_COMP_EST_53	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL U100X50X3 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	kg	1637,83	15,71	19,30	31.610,12
6.1.1.40	RDPV_COMP_EST_54	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL U100X30X4.25 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	kg	819,11	19,34	23,76	19.462,05
6.1.1.41	RDPV_COMP_EST_55	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL U93X30X2 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	kg	564,15	16,01	19,67	11.096,83
6.1.1.42	RDPV_COMP_EST_56	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL U75X40X3.35 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	kg	2727,62	17,05	20,95	57.143,64
6.1.1.43	RDPV_COMP_EST_57	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL U75X40X2 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_23	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_24	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL TB400X8 A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	kg	2864,03	20,38	25,04	71.715,31
6.1.1.46	RDPV_COMP_EST_26	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL TB350X6.3 A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	kg	4345,81	20,38	25,04	108.814,07
6.1.1.47	RDPV_COMP_EST_25	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL TE152.4*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_27	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL L64X64X6.4 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 L50X50X4.75 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	kg	1446,52	19,34	23,76	34.369,32
6.1.1.50	RDPV_COMP_EST_58	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL L50X50X3 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	kg	3237,28	15,39	18,91	61.216,59
6.1.1.51	RDPV_COMP_EST_59	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL L50X50X2 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_60	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL L40X40X3.75 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_61	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL L40X40X2 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	kg	1140,77	16,01	19,67	22.438,95

Documento assinado digitalmente.Acesse https://epmpv.portovelho.ro.gov.br/?a=autenticidade e informe o e-DOC D29ACF1D

MADECON
PG: 015
MADECON

MADECON

PROPONENTE: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI
CNPJ: 08.686.301/0001-34
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
6.1.1.54	RDPV_COMP_EST_26	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL HPS310X79 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	kg	14003,54	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 1.1/4" 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			**ESTRUTURA METÁLICA - GUARITA**					**107.525,26**
6.1.2.1	RDPV_COMP_EST_14	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL W310X21 A572-50 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	22,62	11.452,51
6.1.2.3	RDPV_COMP_EST_52	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL UE150X2X20X80 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 U144X40X2 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	kg	623,4	17,69	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 U83X30X2 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_60	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			**ESTRUTURA METÁLICA - PONTO DE ÔNIBUS**					**52.461,44**
6.1.3.1	RDPV_COMP_EST_62	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL UE150X2X20X80 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	kg	349	16,51	20,29	7.081,21
6.1.3.2	RDPV_COMP_EST_55	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL U127X50X4,75 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	kg	293,1	17,12	21,04	6.166,82
6.1.3.3	RDPV_COMP_EST_56	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL U127X50X3 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	kg	481,8	15,71	19,30	9.298,74
6.1.3.4	RDPV_COMP_EST_57	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL U120X40X2 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	kg	420,6	17,69	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_52	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL TB400*6.3 A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	kg	283	20,35	25,01	7.077,83
6.1.3.7	RDPV_COMP_EST_35	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL L51X51X4.8 A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	kg	351,1	17,16	21,09	7.404,76
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			**BRISES DA FACHADA**					**1.430.341,41**
6.1.4.1	RDPV_COMP_EST_74	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL U150X80X3,75 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 U140X40X3 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_FORRO.03	Próprio	BRISE EM PERFIS DE MADEIRA ECOLÓGICA TAMANHO: 150X25, COR TEKA	M²	1528	462,17	567,91	867.766,48
6.1.5			**PINTURA SOBRE A ESTRUTURA METÁLICA**					**200.490,43**
6.1.5.1	87585	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			**LAJES STEEL DECK**					**1.449.179,18**
6.2.1			**STEEL DECK - BLOCO PRINCIPAL**					**1.447.920,69**
6.2.1.1	RDPV_COMP_EST_57	Próprio	FORMA PARA CONCRETO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO ESTRUTURAL TIPO "STEEL DECK",COM ESPESSURA DE 0,80MM,INCLUSIVE ACESSORI OS GALVANIZADOS E EXCLUSIVE TELA E CONCRETO,FORNECIMENTO E C OLOCACAO	m²	2868,66	142,67	175,56	503.657,06
6.2.1.2	RDPV_COMP_EST_58	Próprio	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA STEEL DECK, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 30 MPA - LANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF_10/2021	m³	371,9	830,28	1.020,25	379.430,98
6.2.1.3	RDPV_COMP_EST_59	Próprio	ARMAÇÃO DE LAJES, TELA DE ACO 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 ""STUD-BOLT""S APLICADO ESTRUTURA ACO	KG	13223	19,69	24,20	319.996,60
6.2.2			**STEEL DECK - ANEXOS**					**1.358,47**

Documento assinado digitalmente.Acesse https://epmpv.portovelho.ro.gov.br/?a=autenticidade e informe o e-DOC D29ACF1D

e-DOC D29ACF1D

MADECON
PG: 016
MADECON

MADECON

PROPONENTE: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI
CNPJ: 05.668.391/0001-34
ENDEREÇO: ROD BR 364, KM 4,5 - S/N°, 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
6.2.2.1	RDPV_COMP_EST.58	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	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	17,66	256,60
6.3			**ELEVATÓRIA**					**29.760,38**
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	14,59	408,47
6.3.2	100341	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA 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	99619	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	637,81
6.3.6	100342	SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	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	22,83	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_07/2019	KG	38,2	14,46	17,77	678,81
6.4			**RADIER**					**89.428,22**
6.4.1	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA 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	38,68	743,75	913,92	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	9,84
6.4.5	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6 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 SUBESTAÇÃO**					**484.173,84**
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	99189	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), 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	46,26	12,61	15,50	747,88
6.5.1.1.2	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA 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	99619	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	96543	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	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	396,8	20,75	25,50	10.118,40
6.5.1.1.7	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	608,5	19,87	24,42	14.859,57
6.5.1.1.8	96543	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	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA 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	806,97	991,60	11.908,12
6.5.1.2.3	96543	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	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	391,9	19,87	24,42	9.570,20
6.5.1.2.5	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	172,4	17,96	22,07	3.804,67
6.5.1.2.6	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	95,3	15,29	18,79	1.790,69
6.5.2			**SUPERESTRUTURA DOS ANEXOS**					**328.786,87**
6.5.2.1	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA 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	103331	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	m²	20,47	885,78	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	18,34	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 TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	507,4	19,96	24,55	12.456,67

Documento assinado digitalmente.Acesse https://epmpv.portovelho.ro.gov.br/?a=autenticidade e informe o e-DOC D29ACF1D

e-DOC D29ACF1D

MADECON PG:017 MADECON

MADECON

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

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
6.5.2.6	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	1048,1	17,95	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 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	127,6	21,03	25,84	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) = (8+3). AF_11/2020	m²	369,85	188,52	231,68	85.312,92
6.5.2.12	103674	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	994,63	29.232,18
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	250	17,93	22,03	5.507,50
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	6.646,45
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-50 DE 8,0 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	19,66	900,43
6.5.2.17	92268	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA 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 FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_07/2019	m²	188,47	33,30	40,99	8.900,53
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	18,89	780,86	959,52	18.125,33
6.6.3	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	71,6	20,60	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	21.002,65
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	18,56	22,63	5.120,77
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	1.124,64
6.7			**BANCO POSTE (X11UND)**					**15.548,32**
6.7.1	92268	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	m²	43,23	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	100866	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 (X36 UND)**					**11.808,48**
6.8.1	92268	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA 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	100866	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**					**3.278,14**
6.9.1	92268	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA 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	100866	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**					**3.699.870,37**
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	4489,62	50,06	61,50	276.111,63
7.1.2	103374	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	20.780,36
7.1.3	101162	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) 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			**DIVISORIAS PARA SANITÁRIOS**					**122.225,65**
7.2.1	RDPV_COMP_ARQ.01	Próprio	DIVISÓRIAS DA NEOCOM SYSTEM, MODELO ALCOPLAC NORMATIZADO COM PAINEIS E PORTAS E PUXADORES EXTERNOS DAS FECHADURAS	M²	120,55	825,11	1.013,90	122.225,65
7.3			**FECHAMENTOS COM PAINEIS**					**3.276.813,59**
7.3.1	99359	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/2017_P	m²	956,48	133,46	164,00	156.862,72
7.3.2	RDPV_COMP_ARQ.02	Próprio	PAREDE COM PLACAS DE PLACA CIMENTICIA LISA E = 6 MM (ESTRUTURA EM DRYWALL), COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS.	m²	1567,33	88,03	108,17	169.538,09
7.3.3	C.ARQ.RC02	Próprio	FECHAMENTO EM ACM, COM FIXAÇÃO NA ESTRUTURA METÁLICA - ESPESSURA 4MM - PINTURA COM RESINA A BASE DE PVDF (FORRO, PLATIBANDAS E BEIRAIS)	m²	2709,64	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	2928,22	385,05	473,15	1.385.487,29
8			**IMPERMEABILIZAÇÕES**					**168.046,23**
8.1	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	m²	4579,17	27,04	33,23	152.165,82
8.2	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	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	2,62	3,22	12.011,89
9			**COBERTURA**					**1.835.180,19**

Documento assinado digitalmente.Acesse https://epmpv.portovelho.ro.gov.br/?a=autenticidade e informe o e-DOC D29ACF1D

e-DOC D29ACF1D

MADECON PG: 018 MADECON

MADECON

PROPONENTE: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI
CNPJ: 05.055.201/0001-34
ENDEREÇO: ROD BR 364, KM 4,5 - S/N°, 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
9.1			TELHAS					1.880.918,31
9.1.1	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	m²	1755,12	259,42	307,72	540.035,53
9.1.2	C.ARQ.RO22	Próprio	TELHAMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	m²	1106,37	77,34	95,04	105.054,36
9.1.3	RDPV_COMP_COB.01	Próprio	TELHA TERMOACUSTICA (MODELO ONDULADA PERFIL UR17CAL CURVA CALANDRADA PERFILOR - OU SIMILAR) EM CHAPA DE AÇO PRÉ PINTADA COR BRANCA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	2935,55	261,06	306,56	902.532,18
9.1.4	RDPV_COM_COB.02	Próprio	TELHAMENTO EM TELHA ONDULADA EM ACO 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.	m²	634,02	90,29	110,95	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	376,65	15,94	19,59	7.358,98
9.1.6	92552	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 IÇAMENTO. AF 07/2019	UN	2	769,28	945,29	1.890,58
9.1.7	92556	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 IÇAMENTO. AF 07/2019	UN	7	941,37	1.156,69	8.096,83
9.1.8	92557	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 IÇAMENTO. AF 07/2019	UN	3	988,29	1.214,41	3.643,23
9.1.9	92560	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 IÇAMENTO. AF 07/2019	UN	10	1.783,21	2.191,21	21.912,10
9.2			DIVERSOS					174.261,88
9.2.1	C.ARQ.RO84	Próprio	PINGADEIRA CONCRETO PARA TOPO DE MUROS 0,17M	M	276,6	157,74	193,83	54.001,04
9.2.7	94731	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	1010,25	59,08	72,60	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	CUMEEIRA PARA TELHA METÁLICA TERMOACUSTICA E = 30 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF 07/2019	M	94,54	151,31	185,93	17.577,82
9.2.5	RDPV_COMP_COB.03	Próprio	CUMEEIRA PARA TELHA TRAPEZOIDAL 40MM E = 0,50 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF 07/2019	M	73,5	132,77	163,15	11.991,53
10			ESQUADRIAS					3.534.080,30
10.1			PORTAS					160.567,87
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	953,68	65.955,12
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 REVESTIDA 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	1.286,80	1.579,99	9.479,94
10.1.5	RDPV_COMP_SBC.05	Próprio	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.0,80X2,10M-CORRER	UN	1	1.101,86	1.353,97	1.353,97
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 ACO INOX ESCOVADO NA BASE	UN	4	1.568,55	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	5	811,70	997,42	4.987,10
10.1.9	C.ARQ.RO38	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	972,79	972,79
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	138,40	167,66	12.072,96
10.2			GRADIL - ENTORNO DA INSTALAÇÃO					40.595,19
10.2.1	RDPV_COMP_SBC.06	Próprio	TELA GRADIL MORLAN REVESTIDA COM PVC,BRANCA OU VERDE H=1,80	m²	333,57	121,00	146,68	48.595,19
10.3			PORTÃO DE ACESSO					9.582,57
10.3.1	RDPV_COMP_SBC.07	Próprio	PORTAO FERRO ABRIR COM PINTURA EM DUAS FACES	m²	13,68	570,05	700,48	9.582,57
10.4			PORTAS AUTOMÁTICAS - VIDRO E ALUMÍNIO					96.804,96
10.4.1	RDPV_COMP_ESQ.01	Próprio	PORTA DE ESQUADRIAS EM ALUMINIO 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	15.686,00	19.236,86	19.236,86
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 3,00 X 2,50 DE ALTURA - ÁREA DE 7,50M²	UND	1	15.150,00	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 3,50 X 2,50 DE ALTURA - ÁREA DE 8,75M²	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
10.5			PELE DE VIDRO					2.491.956,40
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 - 29,92M²	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 CHAMPANGE REFLETIVO) - PL03 - 8,88M²	UN	1	15.640,00	19.095,55	19.095,55
10.5.4	RDPV_COMP_VIDRO.04	Próprio	FACHADA PRINCIPAL (FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID / VIDRO TEMPERADO 8MM COR CHAMPANGE REFLETIVO) - PL04 - 10,20M²	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 CHAMPANGE REFLETIVO) - PL05 - 6,90M²	UN	1	12.075,00	14.837,76	14.837,76

Documento assinado digitalmente.Acesse https://epmpv.portovelho.ro.gov.br/?a=autenticidade e informe o e-DOC D29ACF1D

MADECON PG: 019 MADECON

MADECON

PROPONENTE: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI
CNPJ: 05.066.201/0001-34
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
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 8 MM - PL06 - ÁREA: 9,75M²	UN	1	14.137,60	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	37.535,00	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 - 42,87M²	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	35.367,50	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 - 14,66M²	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 - 15,49M²	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 - 38,88M²	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 - 37,85M²	UN	1	66.237,50	81.392,64	81.392,64
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	65.555,00	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	83.951,62	83.951,62
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	49.867,78	49.867,78
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 - 57,60M²	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	43.260,00	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	110.320,00	135.561,22	135.561,22
10.5.36	RDPV_COMP_VIDRO.36	Próprio	FACHADA PELE DE VIDRO, ESTRUTURAL GLAZING, LINHA ATLANTA OU SIMILAR - PL036 - 12,91M²	UN	1	22.596,00	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	67.116,00	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	233.800,00	287.293,44	287.293,44
10.6			**ESPELHOS**					**40.066,07**
10.6.1	RDPV_COMP_SBC.08	Próprio	ESPELHO CRISTAL 4MM COM MOLDURA DE ALUMINIO	m²	28,83	1.138,57	1.389,07	40.066,07
10.7			**JANELAS DE VIDRO E ALUMINIO**					**685.586,04**
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 CHAMPANHE REFLETIVO - J01 - 2,80M²	UN	1	3.780,00	4.644,86	4.644,86
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 CHAMPANHE 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 CHAMPANHE REFLETIVO - J03 - 3,40M²	UN	1	4.590,00	5.640,19	5.640,19
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 CHAMPANHE 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 CHAMPANHE 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 CHAMPANHE 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 CHAMPANHE 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 CHAMPANHE 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 CHAMPANHE REFLETIVO - J09 - 6,30M²	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 CHAMPANHE REFLETIVO - J10 - 6,44M²	UN	4	8.694,00	10.683,19	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 CHAMPANHE REFLETIVO - J11 - 1,95M²	UN	1	2.632,50	3.234,82	3.234,82

Documento assinado digitalmente.Acesse https://epmpv.portovelho.ro.gov.br/?a=autenticidade e informe o e-DOC D29ACF1D

MADECON

PG: 212

MADECON

MADECON

PROPONENTE: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI
CNPJ: 08.059.201/0001-34
ENDEREÇO: ROD BR 364, KM 4,5 - S/N°, 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 - 3,69M²	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	5.764,50	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 - 5,60M²	UN	1	7.565,40	9.296,36	9.296,36
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	9.720,00	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 - 5,40M²	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	7.452,00	9.157,02	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 - 2,76M²	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 8 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 8 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 8 MM COR CHAMPANHE REFLETIVO - J23 - 15,75M²	UN	2	21.262,50	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 8 MM COR CHAMPANHE REFLETIVO - J24 - 7,25M²	UN	2	9.787,50	12.026,88	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 - 7,20M²	UN	2	9.720,00	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	1.658,88	1.658,88
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 8 MM COR CHAMPANHE REFLETIVO - J28 - 13,80M²	UN	2	18.630,00	22.892,54	45.785,08
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 - 8,26M²	UN	1	11.151,00	13.702,35	13.702,35
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 32 MM COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO TEMPERADO 6 MM COR CHAMPANHE REFLETIVO - J33 - 1,05M²	UN	1	1.417,50	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 - 1,75M²	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	2.835,00	3.483,65	3.483,65
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 - 3,05M²	UN	1	4.156,00	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 - 1,36M²	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 - 5,43M²	UN	1	7.323,75	8.999,42	8.999,42

Documento assinado digitalmente.Acesse https://epmpv.portovelho.ro.gov.br/?a=autenticidade e informe o e-DOC D29ACF1D

MADECON
PG: 021
MADECON

MADECON

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

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 LINHA 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 LINHA 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 LINHA 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 - J48 - 0,64M²	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 - 0,64M²	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 SINTETICO COR PRETO, FECHAMENTO EM VIDRO COMUM , COM TELA DE PROTEÇÃO- J53 - 0,60M²	UN	7	810,00	995,33	6.967,31
10.7.54	RDPV_COMP_VIDRO.92	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 - J54 - 0,32M²	UN	1	432,00	530,84	530,84
10.7.55	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 - J87 - 0,40M²	UN	2	540,00	663,55	1.327,10
10.7.56	RDPV_COMP_SBC.09	Próprio	VENEZIANA EM ALUMINIO	m²	120,49	730,12	897,17	108.100,01
11			**REVESTIMENTOS PAREDE**					**1.143.858,60**
11.1			**REVESTIMENTO EM ARGAMASSAS**					**581.737,21**
11.1.1			**PAREDE**					**538.295,66**
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 MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA 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 PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 06/2014	m²	2764,14	53,49	65,73	181.686,92
11.1.1.3	88173	SINAPI	(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 HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 12/2014	m²	5713,46	34,70	42,64	243.622,79
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**					**23.441,55**
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, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	m²	333,64	46,79	59,95	20.001,72
11.2			**REVESTIMENTOS ACABAMENTO**					**592.121,29**
11.2.1	C.ARQ.RO02	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 TECNICAMENTE 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, ESPESSURA 6 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	287,49	353,27	34.436,76
11.2.3	C.ARQ.RO07	Próprio	PASTILHA JATOBÁ, COLEÇÃO COLORBLOCK PEIS, FORMATO 5CM X 5CM, ACABAMENTO ESMALTADO ACETINADO, COR JA2604-CINZA TROIA OU SIMILAR OU OUTRA MARCA DE APARÊNCIA SIMILAR E TECNICAMENTE EQUIVALENTE. ASSENTSMENTO COM ARGAMASSA ACIII E INCLUSO REJUTAMENTO	m²	1011,49	274,55	337,37	341.248,38
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, ESPESSURA 4 MM, REFERÊNCIA COLORMIX CRISTAL HJ70 OU OUTRA MARCA DE APARÊNCIA SIMILAR E TECNICAMENTE EQUIVALENTE. ASSENTSMENTO COM ARGAMASSA ACIII E INCLUSO REJUTAMENTO	m²	21,15	84,16	103,42	2.187,33
11.2.5	101727	SINAPI	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 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 , ESPESSURA 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	m²	45,91	208,53	256,24	11.763,98
11.2.7	C.ARQ.RO13	Próprio	ORCELANATO COM PADRÃO DE PASTILHAS DE PEDRA CINZA, TAMANHO 30 X 30 CM, ESPESSURA 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, ESPESSURA 5,7 MM, REFERÊNCIA PORTINARI CREARE OLIVA OU OUTRA MARCA DE APARÊNCIA SIMILAR E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EQUIVALENTES ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA ACIII. INCLUSO REJUNTAMENTO	m²	14,58	1.624,30	1.995,84	29.100,61
11.2.9	RDPV_COMP_REV.01	Próprio	GRANITO POLIDO EM PLACAS DE 60 X 60 CM, ESPESSURA 2 CM, BRANCO CARAVELAS RESPEITANDO A PAGINAÇÃO DO PROJETO	m²	29,02	522,07	641,62	18.616,91
12			**PISOS INTERNOS**					**4.188.443,36**
12.1			**PISOS EM CONCRETO**					**1.721.707,29**
12.1.1	94997	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF 07/2016	m²	2280,81	135,02	165,91	378.376,01
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, ESPESSURA 6 CM, ARMADO - COM PIGMENTO COR GRAFITE	m²	1987,79	111,64	137,18	272.685,03
12.1.3	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 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, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	3369,69	126,94	155,98	525.604,25

Documento assinado digitalmente.Acesse https://epmpv.portovelho.ro.gov.br/?a=autenticidade e informe o e-DOC D29ACF1D

e-DOC D29ACF1D

MADECON
PG: 022
MADECON

MADECON

PROPONENTE: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI
CNPJ: 05.688.301/0001-34
ENDEREÇO: ROD BR 364, KM 4,5 - S/Nº, LADDA - 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	87530	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	5567,76	37,74	46,37	258.177,03
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
12.2			**PISOS ACABAMENTO**					**2.344.810,96**
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	300.960,38
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 AGREGADOS PRETO, CINZA E BRANCO, JUNTAS PLASTICAS PRETAS A CADA 1,5M, ACABAMENTO POLIDO E RESINADO	m²	1454,58	109,99	135,16	196.601,03
12.2.5	101727	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.RO126	Próprio	POLIMENTO DE PISO DE CONCRETO DE LAJE STEELDECK - LAJE TÉCNICA	M²	749,93	11,09	13,63	10.221,55
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 SGR DA PORTINARI, OU OUTRA MARCA DE APARÊNCIA SIMILAR E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EQUIVALENTES. ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA ACIII INCLUSO REJUNTAMENTO	m²	314,08	208,53	256,24	80.479,86
12.3			**RODAPES E SOLEIRAS**					**121.825,11**
12.3.1	98689	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 GRANITINA, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM.	M	17	114,24	140,38	2.386,46
12.3.4	C.ARQ.RO131	Próprio	RODAMEIO GRANITO PRETO SÃO GABRIEL	m²	7,42	819,89	1.007,80	7.478,39
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	569,68	57,58	70,75	39.597,36
12.3.7	RDPV_COMP_PISO.03	Próprio	RODAPÉ EM GRANILITE, ALTURA 10 CM	M	273,88	43,85	53,88	14.745,88
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
13			**FORROS**					**1.429.752,93**
13.1	99054	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	96114	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	TABICA PARA FORRO DE GESSO 2CM, COR BRANCA	M	857,07	10,22	12,56	10.764,60
13.4	96486	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 PERFIS DE MADEIRA ECOLÓGICA TAMANHO: 100X30, COR TEKA.	M²	2010,12	347,50	427,01	858.341,34
13.6	RDPV_COMP_FORRO.02	Próprio	FORRO EM PERFIS DE MADEIRA ECOLÓGICA TAMANHO: 50X30, COR TEKA.	M²	931,06	496,50	609,87	384.227,41
14			**PINTURA**					**584.137,73**
14.1			**PINTURA INTERNA**					**279.032,09**
14.1.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	6805,21	2,24	2,75	18.164,33
14.1.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	5556,11	14,45	17,76	98.676,51
14.1.3	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	6805,21	14,64	18,24	120.479,03
14.1.4	C.ARQ.RO16	Próprio	PINTURA TINTA ACRÍLICA ACABAMENTO FOSCO, COR REF. C181 PRATA DA SUVINIL OU SIMILAR DE OUTRA MARCA TECNICAMENTE EQUIVALENTE, SOBRE MASSA PVA DUAS DEMÃOS	m²	1049,1	32,36	39,76	41.712,22
14.2			**PINTURA EXTERNA**					**204.315,62**
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	4,55	12.662,51
14.2.2	95131	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	81.874,98
14.2.3	C.ARQ.RO15	Próprio	PINTURA ACRÍLICA ACABAMENTO FOSCO, COR REF. D181 CINZA ELEFANTE OU SIMILAR DE OUTRA MARCA TECNICAMENTE EQUIVALENTE, SOBRE MASSA ACRILICA DUAS DEMÃOS	m²	2664,11	32,90	40,43	107.709,97
14.2.4	95622	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF 11/2016	m²	118,86	14,16	17,40	2.068,16
14.3			**PINTURA TETO**					**79.962,63**
14.3.1	88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1803,1	26,14	32,12	51.491,57
14.3.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	1803,1	14,45	17,76	28.471,06
14.4			**PINTURAS PORTAS, JANELAS E GRADES**					**20.827,39**
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	669,36	15,61	22,87	19.882,28
14.4.3	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	m²	54,6	14,09	17,31	945,13
15			**LOUÇAS, BANCAS E METAIS**					**247.632,89**
15.1			**LOUÇAS E METAIS**					**219.841,05**
15.1.1	RDPV_COMP_LOUÇA.01	Próprio	CUBA DE EMBUTIR DE LOUÇA BRANCA RETANGULAR DECA REF. L.375.17 OU EQUIVALENTE, INCLUSO 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, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	207,63	255,14	1.020,56
15.1.3	86935	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO 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	86909	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1	235,68	289,65	289,65
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	258,77	317,98	1.271,92
15.1.6	RDPV_COMP_LOUÇA.02	Próprio	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO 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 LAVATÓRIO ACABAMENTO CROMADO DA DECA, MODELO DECAMATIC ECO REF. 1173.C 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 220V 5500W COM 3 TEMPERATURAS, BICA MÓVEL E AREJADOR ARTICULÁVEL, ACABAMENTO CROMADO, OU EQUIVALENTE	UN	1	273,30	335,83	335,83
15.1.9	86899	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	116,88	143,62	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	100678	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	46	648,82	797,02	36.662,92

Documento assinado digitalmente.Acesse https://epmpv.portovelho.ro.gov.br/?a=autenticidade e informe o e-DOC D29ACF1D

MADECON
PG: 023
MADECON

MADECON

PROPONENTE: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI
CNPJ: 09.966.321/0001-34
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	100859	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	5.813,46
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_LOUÇA.05	Próprio	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 40L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14	693,42	1.097,63	10.369,82
15.1.16	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	21	88,36	108,58	2.280,18
15.1.17	89969	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ¾", 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	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	43	78,32	96,24	4.138,32
15.1.19	RDPV_COMP_LOUÇA..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_LOUÇA.06	Próprio	DISPENSADOR PARA PAPEL TOALHA DE PAREDE	UN	30	81,17	99,74	2.992,20
15.1.21	RDPV_COMP_LOUÇA.07	Próprio	SECADOR DE MÃOS ELÉTRICO SENSORIZADO, EM AÇO INOX, POTÊNCIA MÍNIMA DE 1.800W, PARA ALTO TRÁFEGO	UN	13	772,18	948,83	12.334,79
15.1.22	RDPV_COMP_SBC.12	Próprio	BARRA DE APOIO PARA BANHEIRO ALUMINIO 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	58	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	10.820,60
15.1.25	100875	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12	1.051,42	1.291,98	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 PRESSAO ACESSIVEL SUSPENSO EM INOX C/ BRAILLE	UN	9	1.846,24	2.022,90	18.206,10
15.1.29	RDPV_COMP_SBC.16	Próprio	BOTOEIRA ANTI PANICO ALARME WC AUDIVISUAL PNE/PCD NBR9050	UN	28	466,93	576,22	14.981,72
15.2			**BANCADAS**					**27.891,84**
15.2.1	C.ARQ.RO59	Próprio	BANCADA EM GRANITO POLIDO AMARELO CAPRI ESPESSURA 2 CM, COM SAIA DE 20 CM. FRONTÃO DE 10 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,89	572,04	702,92	8.357,72
15.2.2	C.ARQ.RO119	Próprio	BANCADA EM GRANITO POLIDO AMARELO ORNAMENTAL ESPESSURA 2 CM, COM SAIA E FRONTÃO DE 10 CM. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,18	582,09	715,27	844,02
15.2.3	C.ARQ.RO120	Próprio	BANCADA EM GRANITO POLIDO AQUALUX ESPESSURA 2 CM, COM SAIA E FRONTÃO DE 20CM. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,92	572,04	702,92	7.675,89
15.2.4	C.ARQ.RO122	Próprio	BANCADA EM GRANITO POLIDO CINZA ANDORINHA ESPESSURA 2 CM, COM SAIA E FRONTÃO DE 10 CM.- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,94	765,64	940,82	6.529,29
15.2.5	C.ARQ.RO121	Próprio	FECHAMENTO DAS LIXEIRAS EM GRANITO POLIDO PRETO SÃO GABRIEL ESPESSURA 2 CM. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,11	513,34	630,79	4.484,92
16			**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**					**741.731,64**
16.1			**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**					**124.682,74**
16.1.1			**CAIXAS DE PASSAGEM**					**25.378,35**
16.1.1.1	98110	SINAPI	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 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 TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	UN	17	526,16	646,55	10.991,35
16.1.1.3	97903	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	9	734,36	902,37	8.121,33
16.1.1.4	97904	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS 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			**PVC ACESSÓRIOS - ESGOTO**					**7.377,40**
16.1.2.1	RDPV_COMP_SBC.17	Próprio	CAIXA SIFONADA PVC 100X150X50MM C/TAMPA CEGA	UN	60	95,21	116,99	7.019,40
16.1.2.2	89709	SINAPI	RALO 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	358,00
16.1.3			**PVC CONEXÕES - ESGOTO**					**91.929,99**
16.1.3.1	RDPV_COMP_SBC.18	Próprio	CAP PVC ESGOTO 100MM	UN	2	34,92	42,17	84,34
16.1.3.2	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
16.1.3.3	89851	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	28	25,22	30,99	867,72
16.1.3.4	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
16.1.3.5	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	495,60
16.1.3.6	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
16.1.3.7	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
16.1.3.8	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
16.1.3.9	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
16.1.3.10	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
16.1.3.11	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
16.1.3.12	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	57,62	70,68	141,36
16.1.3.13	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	44,65	54,87	658,44
16.1.3.14	RDPV_COMP_SAN.05	Próprio	JUNCAO 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
16.1.3.15	RDPV_COMP_SAN.06	Próprio	JUNCAO 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

Documento assinado digitalmente.Acesse https://epmpv.portovelho.ro.gov.br/?a=autenticidade e informe o e-DOC D29ACF1D

e-DOC D29ACF1D

MADECON PG: 024 MADECON

MADECON

PROPONENTE: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI
CNPJ: 08.668.301/0001-34
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
16.1.3.16	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	2.341,56
16.1.3.17	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
16.1.3.18	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
16.1.3.19	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	16	28,39	34,78	626,04
16.1.3.20	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	852,66
16.1.3.21	RDPV_COMP_SAN.08	Próprio	REDUCAO EXCENTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 100 X 50MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	UN	10	16,92	20,79	207,90
16.1.3.22	RDPV_COMP_SAN.09	Próprio	REDUCAO EXCENTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 100 X 75MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	UN	2	18,42	22,63	45,26
16.1.3.23	RDPV_COMP_SAN.10	Próprio	REDUCAO EXCENTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 75 X 50MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	UN	20	14,90	18,31	366,20
16.1.3.24	RDPV_COMP_SAN.11	Próprio	TERMINAL DE VENTILACAO, 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	29,96
16.1.3.25	RDPV_COMP_SAN.12	Próprio	TERMINAL DE VENTILACAO, 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
16.1.3.26	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	24.834,50
16.1.3.27	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	231,96	44,88	55,12	12.785,64
16.1.3.28	RDPV_COMP_SAN.13	Próprio	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 200 MM, FORNECIDO E INSTALADO - ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	166,39	138,17	169,72	28.024,73
16.1.3.29	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	126,98	19,67	24,17	3.069,11
16.1.3.30	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	286,33	29,60	36,37	10.413,82
16.1.3.31	89796	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
16.1.3.32	RDPV_COMP_SBC.19	Próprio	TE REDUCAO PVC ESGOTO COM ANEL DE BORRACHA 100X50MM	UN	6	57,03	70,08	420,48
16.1.3.33	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
16.1.3.34	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	21,18	26,03	1.119,29
16.1.3.35	RDPV_COMP_SBC.20	Próprio	TE REDUCAO PVC ESGOTO COM ANEL DE BORRACHA 75X50MM	UN	4	49,13	60,37	241,48
16.1.3.36	89786	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
16.1.3.37	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	3,6	30,22	37,13	133,67
16.2			**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**					**66.620,07**
16.2.1			**RASGOS E FECHAMENTOS**					**8.117,39**
16.2.1.1	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	394,79	6,27	7,70	3.039,88
16.2.1.2	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	394,79	11,91	14,64	5.779,73
16.2.1.3	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	8,02	30,22	37,13	297,78
16.2.2			**BOMBA HIDRÁULICA - RACALQUE**					**5.087,73**
16.2.2.1	RDPV_COMP_SBC.21	Próprio	BOMBA CENTRIFUGA SCHNEIDER BC-86 1/3 CV 220V MONOFASICA	UN	1	856,99	1.053,07	1.053,07
16.2.2.2	RDPV_COMP_SBC.22	Próprio	BOMBA MONO ESTAGIO THA-16 AL 3/4CV MONOFASICA 110/220V THEBE	UN	2	1.641,71	2.017,33	4.034,66
16.2.3			**PVC ACESSÓRIOS - HIDRÁULICA**					**10.173,05**
16.2.3.1	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4	116,67	143,36	573,44
16.2.3.2	94438	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10	102,30	125,71	1.257,10
16.2.3.3	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
16.2.3.4	89986	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
16.2.3.5	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	68	66,01	81,11	5.515,48
16.2.3.6	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	17	62,80	77,17	1.311,89
16.2.3.7	99628	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3	62,74	77,09	231,27
16.2.3.8	RDPV_COMP_HID_01	Próprio	VALVULA DE SUCCAO METAL, PE COM CRIVO DE BRONZE 1" (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	6	85,71	105,32	631,92
16.2.4			**TUBOS E CONEXÕES - HIDRÁULICA**					**34.226,71**
16.2.4.1	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, 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
16.2.4.2	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

Documento assinado digitalmente.Acesse https://epmpv.portovelho.ro.gov.br/?a=autenticidade e informe o e-DOC D29ACF1D

MADECON

PG: 025

MADECON

MADECON

PROPONENTE: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI
CNPJ: 08.665.301/0001-34
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
16.2.4.3	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	17,99	305,83
16.2.4.4	89353	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
16.2.4.5	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
16.2.4.6	89613	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
16.2.4.7	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
16.2.4.9	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_06/2022	UN	6	6,15	7,56	45,36
16.2.4.10	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	8	11,75	14,44	115,52
16.2.4.11	89610	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	20	24,97	30,69	613,80
16.2.4.12	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	10,99	32,97
16.2.4.13	89605	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3	24,26	29,80	89,40
16.2.4.14	103965	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 20 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	10,64	13,07	13,07
16.2.4.15	89579	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8	11,91	14,64	117,12
16.2.4.16	103967	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO , LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7	12,97	15,94	111,58
16.2.4.17	RDPV_COMP_HID_04	Próprio	CRUZETA SOLDAVEL DIAMETRO 50 MM (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	Un	1	57,79	71,01	71,01
16.2.4.18	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	9,05	11,12	22,24
16.2.4.19	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
16.2.4.20	89360	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
16.2.4.21	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
16.2.4.22	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
16.2.4.23	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
16.2.4.24	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
16.2.4.25	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
16.2.4.26	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
16.2.4.27	89408	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
16.2.4.28	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
16.2.4.29	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	16	16,44	20,20	323,20
16.2.4.30	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
16.2.4.31	103974	SINAPI	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18	10,43	12,82	230,76
16.2.4.32	89530	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	18,36	22,56	45,12
16.2.4.33	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
16.2.4.34	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4	62,80	77,17	308,68
16.2.4.35	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	11	37,51	46,09	506,99
16.2.4.36	89401	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	25,79	10,47	12,87	331,92
16.2.4.37	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	937,09	6,67	8,20	7.684,14
16.2.4.38	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
16.2.4.39	89449	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

Documento assinado digitalmente.Acesse https://epmpv.portovelho.ro.gov.br/?a=autenticidade e informe o e-DOC D29ACF1D

MADECON
PG: 226
MADECON

MADECON

PROPONENTE: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI
CNPJ: 06.086.304/0001-34
ENDEREÇO: ROD BR 364, KM 4,5 - S/N°, 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
16.2.4.40		89450 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	82,32	38,69	47,64	2.962,69
16.2.4.41		103868 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	18,89	23,21	23,21
16.2.4.42		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
16.2.4.43		89617 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	119	7,40	9,09	1.081,71
16.2.4.44		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
16.2.4.45		89625 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	11	26,30	32,32	355,52
16.2.4.46		89626 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
16.2.4.47		89642 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3	13,48	16,56	49,68
16.2.4.48		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
16.2.4.49		103875 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	23,86	29,32	29,32
16.2.4.50		89627 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	16	21,76	26,74	481,32
16.2.4.51		103876 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
16.2.4.52		89628 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
16.2.4.53		89426 SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3	18,29	22,47	67,41
16.2.4.54		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
16.2.4.55		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
16.2.4.56	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	129,57
16.2.5			**RESERVATÓRIO CILÍNDRICO**					**27.912,19**
16.2.5.1		102819 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2	6.594,69	8.103,56	16.207,12
16.2.5.2		102823 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	3	895,94	1.100,99	3.302,79
16.2.5.3		102909 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	6	1.139,63	1.400,38	8.402,28
16.3			**ETE E ELEVATÓRIA DE ESGOTO**					**621.028,91**
16.3.1			**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**					**6.399,81**
16.3.1.1		102312 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	85,12	11,84	14,55	1.238,50
16.3.1.2		93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	9,46	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 SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	m²	7,59	3,00	3,69	28,01
16.3.1.4		101575 SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, 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	18,06	22,81	1.817,50
16.3.1.5		93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	63,06	31,17	38,30	2.415,96
16.3.2			**CONCRETAGEM**					**1.782,21**
16.3.2.1		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	0,08	400,65	492,32	39,39
16.3.2.2		103183 SINAPI	CONCRETAGEM DE ESCADAS EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS - CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021	m³	1,66	854,40	1.049,89	1.742,82
16.3.3			**PAREDES E PAINEIS**					**10.385,75**
16.3.3.1		103316 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	49,29	82,04	100,81	4.968,92
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 TRAÇO 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 TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	98,58	36,59	44,96	4.432,16
16.3.4			**OUTROS**					**4.911,26**
16.3.4.1		98561 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	m²	98,58	40,54	49,82	4.911,26
16.3.5			**CASA DE MÁQUINAS E COMANDO**					**2.600,19**
16.3.5.1			**INFRAESTRUTURA - CASA DE MÁQUINAS E COMANDO**					**2.600,19**
16.3.5.1.1		100576 SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	12,16	2,28	2,80	34,05
16.3.5.1.2		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	0,81	400,65	492,32	300,32
16.3.5.1.3		99436 SINAPI	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021	m³	1,82	816,06	1.005,26	1.829,57

Documento assinado digitalmente.Acesse https://epmpv.portovelho.ro.gov.br/?a=autenticidade e informe o e-DOC D29ACF1D

MADECON

PG: 027

MADECON

PROPONENTE: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI
CNPJ: 05.686.201/0001-34
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
16.3.5.1.4	101750	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	7,14	49,72	61,10	436,25
16.3.6			ALVENARIA E FECHAMENTOS - CASA DE MÁQUINAS E COMANDO					11.881,00
16.3.6.1	103316	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 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 (COBOGÓ) 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	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, 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 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	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 PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA 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 RESIDÊNCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	5,2	72,97	89,67	466,28
16.3.6.7	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	56,64	2,24	2,75	155,76
16.3.6.8	88497	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	25,61	31,47	891,23
16.3.6.10	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	56,64	14,45	17,76	1.006,93
16.3.7			COBERTURA					567,70
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	48,76	59,92	427,83
16.3.8			DIVERSOS					414,40
16.3.8.1	93138	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO, CAIXA 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	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS 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 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	1	38,25	47,00	47,00
16.3.9			CALHA PARSHALL					8.138,91
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 FÔRMAS 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 (ESPESSURA 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 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	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 PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	56,64	36,59	44,96	2.546,53
16.3.10			ETE					474.439,68
16.3.10.1	C.ENG.II - 041	Próprio	ETE - VAZÃO DE 50M3/DIA OU 0,58L/S	UN	1	386.100,00	474.439,68	474.439,68
16.4			DRENAGEM DE AR CONDICIONADO					9.909,92
16.4.1	89485	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	16	6,26	7,69	123,04
16.4.2	89496	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	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	629,13	6,67	8,20	5.795,87
16.4.4	89617	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	135	7,40	9,09	1.227,15
17			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					2.888.179,99
17.1			INSTALAÇÕES PREDIAIS - BLOCO PRINCIPAL					674.214,25
17.1.1			QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO - BLOCO PRINCIPAL					27.788,01
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	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
17.1.1.4	RDPV_COMP_EL.16	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1	1.443,65	1.773,96	1.773,96
17.1.1.5	101895	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 160A/40KA	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	79,33	97,48	194,96
17.1.1.9	93668	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	65,83	80,65	322,60
17.1.1.11	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	62,75	77,11	308,44

Documento assinado digitalmente.Acesse https://epmpv.portovelho.ro.gov.br/?a=autenticidade e informe o e-DOC D29ACF1D

MADECON
PG: 028
MADECON

MADECON

PROPONENTE: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI
CNPJ: 08.885.201/0001-34
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
17.1.1.12	93851	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6	60,37	74,18	445,08
17.1.1.13	93860	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9	59,17	72,71	654,39
17.1.1.14	DIS.6A BI	Próprio	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 6A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7	58,00	71,27	498,89
17.1.1.15	93855	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	13,83	16,99	50,97
17.1.1.16	93854	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	15	12,64	15,53	232,95
17.1.1.17	93853	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10	12,04	14,79	147,90
17.1.1.18	DIS.6A	Próprio	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 6A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	15	13,53	16,63	249,45
17.1.1.1	RDPV_COMP_EL.61	Próprio	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CORRENTE MÁXIMA DE SURTO DE 25 KA E TENSÃO MÁXIMA DE 175V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	26	57,89	71,14	1.849,64
17.1.1.20	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
17.1.1.21	RDPV_COMP_EL.11	Próprio	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	181,51	223,04	223,04
17.1.1.22	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
17.1.1.23	RDPV_COMP_EL.62	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
17.1.2			**ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E ACESSÓRIOS - BLOCO PRINCIPAL**					**57.985,50**
17.1.2.1	97587	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	91839	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	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	619,66
17.1.2.4	RDPV_COMP_SBC.26	Próprio	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 150X100 CHAPA 18 SEM TAMPA	M	63,27	78,93	96,99	6.136,56
17.1.2.5	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 TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_12/2020	UN	5	641,70	788,52	3.942,60
17.1.2.9	97888	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	9	472,65	580,96	5.228,64
17.1.3			**CABOS E FIOS (CONDUTORES) - BLOCO PRINCIPAL**					**160.702,71**
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	51,69	63,52	50.816,00
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	91936	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	46.404,80
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	16,57	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	3,56	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	6,87	8,44	5.089,32
17.1.4			**INTERRUPTORES, TOMADAS E LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA - BLOCO PRINCIPAL**					**23.917,82**
17.1.4.1	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	43	26,51	32,58	1.400,94
17.1.4.2	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	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_12/2015	UN	6	57,61	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_12/2015	UN	6	47,04	57,80	346,80
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_12/2015	UN	2	62,60	76,92	153,84
17.1.4.6	92000	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	1.240,56
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	68	31,54	38,76	2.635,68
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	96	40,53	49,80	4.781,00
17.1.4.9	RDPV_COMP_SBC.27	Próprio	TOMADA DE PISO COMPLETA EM CAIXA 4X2	UN	2	74,62	91,69	183,38
17.1.4.10	RDV_COMP_ELE02	Próprio	TOMADA INSTALADA NO FORRO 2P+T, 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	UN	24	17,08	20,99	503,76
17.1.4.11	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
17.1.4.12	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
17.1.4.13	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

Documento assinado digitalmente.Acesse https://epmpv.portovelho.ro.gov.br/?a=autenticidade e informe o e-DOC D29ACF1D

MADECON PG: 029 MADECON

MADECON

PROPONENTE: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI
CNPJ: 05.686.301/0001-34
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
17.1.4.14	RDV_COMP_ELE	Próprio	CAIXA RETANGULAR 4" X 2", PVC, INSTALADA EM FORRO/TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	166	9,35	11,49	1.816,42
17.1.4.15	91937	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
17.1.5			**RASGOS DE PAREDE**					**40.055,65**
17.1.5.1	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	512,5	6,27	7,70	3.946,25
17.1.5.2	90466	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	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	760	25,17	30,93	23.506,80
17.1.5.4	90468	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
17.1.6			**LUMINÁRIAS- BLOCO PRINCIAL**					**303.764,76**
17.1.6.1	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
17.1.6.2	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
17.1.6.3	RDPV_COMP_LUM.20	Próprio	LUMINÁRIA BRANCA PLAFON PAINEL DE LED DE SOBREPOR 18 W BRANCO FRIO 6000K	UN	15	54,56	67,07	1.006,05
17.1.6.4	RDPV_COMP_LUM.21	Próprio	LUMINÁRIA BRANCA PLAFON LED DE SOBREPOR 25 W BRANCO FRIO	UN	8	71,43	87,77	702,16
17.1.6.5	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
17.1.6.6	RDPV_COMP_LUM.06	Próprio	PENDENTE WEAVING LED PEDANT LIGHT, CANDELABRO SUSPENSO DIAMETRO : 1M	UN	10	725,16	891,08	8.910,80
17.1.6.7	RDPV_COMP_LUM.05	Próprio	PENDENTE WEAVING LED PEDANT LIGHT, CANDELABRO SUSPENSO DIAMETRO : 0,80M	UN	11	281,25	345,60	3.801,60
17.1.6.8	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
17.1.6.9	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
17.1.6.10	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
17.1.6.11	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
17.1.6.12	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	3.626,85
17.1.6.13	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
17.1.6.14	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
17.1.6.15	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
17.1.6.16	RDV_COMP_ELE05	Próprio	EMBUTIDO DE SOLO COM GRADE ANTIOFUSCANTE, ÂNGULO DE ABERTURA 12°, GRAU DE PROTEÇÃO IP67 - LED 30W (BRANCO QUENTE 3.000K)	UN	8	552,75	679,22	5.433,76
17.1.6.17	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
17.1.6.18	RDPV_COMP_LUM.25	Próprio	PERFIL LUMINÁRIA EM ALUMINIO COM DIFUSOR ACRÍLICO , DE SOBREPOR COM FITA DE LED 14,4 W , BRANCO NEUTRO 4.000 K	UN	1402,85	115,68	142,39	199.751,81
17.1.6.19	RDPV_COMP_LUM.24	Próprio	PERFIL LUMINÁRIA EM ALUMINIO 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
17.1.6.20	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
17.1.6.21	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	89,20	4.435,02
17.2			**INSTALAÇÕES PREDIAIS - BLOCO PERMISSIONÁRIOS**					**294.433,89**
17.2.1			**QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO - BLOCO PERMISSIONÁRIOS**					**57.452,29**
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	9.256,21	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	3.145,35
17.2.1.3	93671	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 DIM 70A WEG	UN	1	116,03	142,58	142,58
17.2.1.5	RDPV_COMP_EL.01	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CORRENTE 10 KA	un	3	292,54	359,60	1.078,80
17.2.1.6	RDPV_COMP_EL.22	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO DIN BIFÁSICO PARA 16 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	8	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 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	858,63	1.055,08	1.055,08
17.2.1.9	RDPV_COMP_SPDA.02	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 700A	un	1	2.438,93	2.994,50	2.994,50
17.2.2			**ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E ACESSÓRIOS - BLOCO PERMISSIONÁRIOS**					**85.158,91**
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

Documento assinado digitalmente.Acesse https://epmpv.portovelho.ro.gov.br/?a=autenticidade e informe o e-DOC D29ACF1D

e-DOC D29ACF1D

MADECON PG: 030 MADECON

MADECON

PROPONENTE: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI
CNPJ: 05.686.301/0001-34
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
17.2.2.4	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	6	49,10	60,33	361,98
17.2.2.5	RDPV_COMP_SBC.29	Próprio	ELETROCALHA LISA TIPO "U" 200X50MM CHAPA 24	M	70	57,75	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	83,36	5.834,50
17.2.2.7	96562	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 38X76 MM, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF 07/2017	M	47	21,86	26,89	1.263,83
17.2.2.8	RDPV_COMP_SBC.31	Próprio	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 100X50 CHAPA 20 SEM TAMPA	M	110	51,02	62,69	6.895,90
17.2.2.9	RDPV_COMP_SBC.32	Próprio	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA 50MM CHAPA 24	UN	110	49,45	60,76	6.683,60
17.2.2.10	RDPV_COMP_SBC.33	Próprio	SUPORTE SUSPENSAO VERTICAL PARA ELETROCALHA 100 X 50 MM	UN	73	5,22	6,41	467,93
17.2.2.11	RDV_COMP_ELE05	Próprio	BARRA ROSCADA BICROMATIZADA Ø 1/4" X 3000MM	UN	240	40,16	49,37	11.848,80
17.2.2.12	RDPV_COMP_EL.66	Próprio	PORCA SEXTAVADA GALVANIZADA Ø1/4"	un	960	4,73	5,81	5.577,60
17.2.2.13	RDPV_COMP_EL.67	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	52,06	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 DIMENSÕES200X50MM, COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1	59,54	73,18	73,18
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			**CABOS E FIOS (CONDUTORES) - BLOCO PERMISSIONÁRIOS**					**141.822,69**
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	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	1368	16,57	20,36	28.259,68
17.2.3.3	101562	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	51,69	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_SPDA.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	520,69	639,82	30.711,36
17.3			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DA ÁREA TÉCNICA**					**1.078.240,00**
17.3.1			**CABOS E FIOS (CONDUTORES)**					**939.384,80**
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	10.524,36
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	518,14	636,69	587.601,20
17.3.1.5	RDPV_COMP_EL.70	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	147.606,83
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			**CAIXAS DE PASSAGEM, QUADROS E DISJUNTORES**					**38.917,22**
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 15A - 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	79,33	97,48	974,80
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	1.216,60
17.3.2.9	RDPV_COMP_SBC.34	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 40 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	un	8	93,06	114,35	914,80
17.3.2.10	74130/010	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2	592,23	727,73	1.455,46
17.3.2.11	74130/008	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 300 A 400A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4	1.337,44	1.643,45	6.573,80
17.3.2.12	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	1	858,63	1.055,08	1.055,08
17.3.2.13	RDPV_COMP_EL.16	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1	1.443,66	1.773,96	1.773,96

Documento assinado digitalmente.Acesse https://epmpv.portovelho.ro.gov.br/?a=autenticidade e informe o e-DOC D29ACF1D

MADECON
PG: 031
MADECON

MADECON

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
17.3.2.14	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	1	1.239,78	1.523,44	1.523,44
17.3.2.15	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
17.3.2.16	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
17.3.2.17	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
17.3.2.18	97882	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
17.3.2.19	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	376,96	463,21	1.389,63
17.3.2.20	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			**ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E ACESSÓRIOS**					**103.946,98**
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	SUPORTE ANGULAR PARA ELETROCALHA TIPO U, EM AÇO GALVANIZADO NAS DIMENSÕES 100X100MM	M	31	16,99	20,88	647,28
17.3.3.4	RDPV_COMP_SBC.25	Próprio	ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 50X50 CHAPA 18 SEM TAMPA	M	122,08	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	122,08	51,60	63,41	7.741,09
17.3.3.6	RDPV_COMP_EL.26	Próprio	SUPORTE ANGULAR PARA ELETROCALHA TIPO U, EM AÇO GALVANIZADO NAS DIMENSÕES 50X50MM	M	41	17,69	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	20,52	25,21	302,52
17.3.3.10	RDPV_COMP_EL.27	Próprio	TAMPA DE ENCAIXE PARA CURVA 90°, HORIZONTAL, 50X50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	un	12	14,35	17,63	211,56
17.3.3.11	RDPV_COMP_SBC.40	Próprio	CURVA DE INVERSÃO 100X100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA - REV 01	un	5	71,17	87,45	437,25
17.3.3.12	RDPV_COMP_SBC.41	Próprio	CURVA DE INVERSÃO 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	un	3	48,62	59,99	179,97
17.3.3.13	RDPV_COMP_EL.53	Próprio	CURVA TÊ HORIZONTAL 90° 100X50MM	UN	1	68,53	84,21	84,21
17.3.3.14	RDPV_COMP_EL.28	Próprio	CURVA TÊ HORIZONTAL 90° 100X100MM	UN	2	100,73	123,78	247,56
17.3.3.15	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
17.3.3.16	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	30,05	36,93	3.423,04
17.3.3.17	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
17.3.3.18	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
17.3.3.19	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	1.263,60
17.3.3.20	RDPV_COMP_EL.54	Próprio	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO 2", INSTALADO NA PAREDE - PEÇAS DE 3M	UN	4	350,91	431,20	1.724,80
17.3.3.21	RDPV_COMP_EL.55	Próprio	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO 2", INSTALADO SOBRE A LAJE - PEÇAS DE 3M	UN	2	350,91	431,20	862,40
17.3.3.22	RDPV_COMP_EL.56	Próprio	ELETRODUTOAÇO GALVANIZADO, 2", INSTALADO NO PISO - PEÇAS DE 3M	UN	28	350,91	431,20	12.073,60
17.3.3.23	RDPV_COMP_EL.57	Próprio	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO, 3", INSTALADO NA PAREDE	UN	9	638,82	784,98	7.064,82
17.3.3.24	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			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DA ÁREA EXTERNA**					**631.281,84**
17.4.1			**INTERRUPTORES E LUMINÁRIAS**					**564.781,97**
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.39	Próprio	EMBUTIDO DE SOLO COM GRADE ANTIOFUSCANTE, 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 (10749) - PROJETOR DE PISO EM ALUMÍNIO COM LÂMPADAS EM LED POTÊNCIA TOTAL 50W, REF.: BCP473 36 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

Documento assinado digitalmente.Acesse https://epmpv.portovelho.ro.gov.br/?a=autenticidade e informe o e-DOC D29ACF1D

e-DOC D29ACF1D

MADECON PG:032 MADECON

MADECON

PROPONENTE: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI
CNPJ: 08.086.301/0001-34
ENDEREÇO: ROD BR 364, KM 4,5 - S/N°, 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
17.4.1.5	RDPV_COMP_EL45	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	1.886,06	2.317,59	25.493,49
17.4.1.6	RDPV_COMP_EL74	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_EL46	Próprio	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=9M, COM PINTURA EPÓXI PRETO FOSCO	UN	16	3.818,98	4.692,76	75.084,16
17.4.1.9	RDPV_COMP_EL47	Próprio	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO,ENGASTADO, COM BRAÇO DE LUMINÁRIA A H=6M E BRAÇO DE LUMINÁRIA H=9M , COM EPÓXI PRETO FOSCO	UN	4	3.818,98	4.692,76	18.771,04
17.4.1.10	RDPV_COMP_EL48	Próprio	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTADO, H=9M, COM PINTURA EPÓXI PRETO FOSCO	UN	75	2.482,43	3.050,41	45.756,15
17.4.1.11	RDPV_COMP_EL49	Próprio	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO QUADRUPLO, ENGASTADO, H=9M, COM PINTURA EPÓXI 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 160 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			**CABOS E FIOS (CONDUTORES)**					**43.346,49**
17.4.2.1	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5135,84	6,87	8,44	43.346,49
17.4.3			**CAIXAS DE PASSAGEM, QUADROS E DISJUNTORES)**					**10.496,98**
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 I 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 EMBUTIR, 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: 0,4X0,4X0,4 M. AF 12/2020	UN	34	199,14	244,70	8.319,80
17.4.3.8	RDPV_COMP_EL51	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM PVC 15X15X8CM PARETRICA, TIPO AQUATIC OU SIMILAR	un	2	42,03	51,65	103,30
17.4.4			**ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E ACESSÓRIOS**					**12.653,72**
17.4.4.1	91967	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	1088,96	9,46	11,62	12.653,72
18			**PROJETO DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE GÁS - GLP**					**21.980,02**
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	86,65	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	59,09	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	284,13
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	115,92
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	36,75	735,00
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, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	2	41,70	51,24	102,48
18.1.12	92332	SINAPI	TE EM COBRE, DN 15 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 - SAÍDA 1/2" C/ MANÔMETRO	UN	6	86,22	105,95	635,70
19			**CLIMATIZAÇÃO**					**3.224.703,98**
19.1			**REDES DE REFRIGERANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**363.369,42**
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	258,7	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	57,68	70,88	22.284,67
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	97334	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	87,96	108,09	24.136,50
19.1.5	RDPV_COMP_CL.01	Próprio	TUBO DE COBRE SEM COSTURA, RÍGIDO, ESPESSURA 1/16" - DIÂMETRO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES	M	339,2	127,52	156,70	53.152,64
19.1.6	RDPV_COMP_CL.02	Próprio	TUBO DE COBRE SEM COSTURA, RÍGIDO, ESPESSURA 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, ESPESSURA 1/16" - DIÂMETRO 1", INCLUSIVE CONEXÕES	M	54,1	175,86	215,85	11.677,49
19.1.8	RDPV_COMP_CL.04	Próprio	TUBO DE COBRE SEM COSTURA, RÍGIDO, ESPESSURA 1/16" - DIÂMETRO 1.1/8", INCLUSIVE CONEXÕES	M	121,2	198,87	244,37	29.617,64
19.1.9	RDPV_COMP_CL.05	Próprio	TUBO DE COBRE SEM COSTURA, RÍGIDO, ESPESSURA 1/16" - DIÂMETRO 1.1/4", INCLUSIVE CONEXÕES	M	106,7	210,68	258,68	27.622,50

Documento assinado digitalmente.Acesse https://epmpv.portovelho.ro.gov.br/?a=autenticidade e informe o e-DOC D29ACF1D

e-DOC D29ACF1D

MADECON PG: 033 MADECON

MADECON

PROPONENTE: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI
CNPJ: 05.686.201/0001-34
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
19.1.10	RDPV_COMP_CL.06	Próprio	TUBO DE COBRE SEM COSTURA, RÍGIDO, ESPESSURA 1/16" - DIÂMETRO 1.3/8", INCLUSIVE CONEXÕES	M	101	240,56	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	260,24	319,78	799,45
19.1.12	RDPV_COMP_CL.08	Próprio	TUBO DE COBRE SEM COSTURA, RÍGIDO, ESPESSURA 1/16" - DIÂMETRO 1.5/8", 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	256,7	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	16,45	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.15	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.16	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 EXPANOIDO, 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			**UNIDADES CONDESADORAS**					**1.763.105,40**
19.2.1	RDPV_COMP_CL.22	Próprio	UNIDADE CONDENSADORA TIPO "VRF" , CAPACIDADE NOMINAL DE 114.000 BTU/H	UN	4	42.499,21	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	49.009,99	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	67.026,59	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	67.026,59	536.212,72
19.3			**REDES DE DUTOS**					**386.686,45**
19.3.1	RDPV_COMP_CL.25	Próprio	PAINEL MPU PARA DUTOS DE AR CONDICIONADO 20MMX2.0MX1,2M	un	235	168,67	207,26	48.706,10
19.3.2	RDPV_COMP_SBC.43	Próprio	DUTO FLEXÍVEL DE ALUMINIO 8"" COM ISOLAMENTO TERMICO	M	244	46,12	56,67	13.827,48
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	1.379,75	230.418,25
19.3.4	RDPV_COMP_CL.27	Próprio	DIFUSOR PARA INSUFLAMENTO DE AR COM PLENUM, MULTIVIAS E COLARINHO	m²	14	4.246,26	5.217,80	73.049,20
19.3.5	RDPV_COMP_CL.28	Próprio	GRELHA DE ALETAS FIXAS 1060X330MM	UN	4	920,41	1.131,00	4.524,00
19.3.6	RDPV_COMP_SBC.44	Próprio	GRELHA DE RETORNO FIXA EM ALUMINIO ALETAS HORIZ.300X200MM	UN	41	138,41	170,05	6.973,28
19.3.7	RDPV_COMP_SBC.45	Próprio	DIFUSOR DE AR EM ALUMINIO 1 VIA 140 X 140MM	UN	19	207,10	254,48	4.835,12
19.3.8	89849	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	1.950,00
19.3.9	89854	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			**UNIDADES EVAPORADORAS DE TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**107.722,64**
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	2.926,87	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 12.300 BTU/H - SENDO 1TR=12000BTU	UN	22	2.926,87	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	4.313,88	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	4.313,88	5.300,90	37.106,30
19.5			**UNIDADES EVAPORADORAS TIPO DUTO**					**144.761,04**
19.5.1	RDPV_COMP_CL.34	Próprio	UNIDADE EVAPORADORA TIPO "DUTO" VRF , CAPACIDADE NOMINAL 95.500 BTU/H	UN	6	14.249,49	17.509,77	105.058,62
19.5.2	RDPV_COMP_CL.35	Próprio	UNIDADE EVAPORADORA TIPO "DUTO" VRF , CAPACIDADE NOMINAL 76.400 BTU/H	UN	2	16.154,96	19.851,21	39.702,42
19.6			**UNIDADE EVAPORADORA DE PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**258.160,87**
19.6.1	103245	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	UN	5	1.743,42	2.142,31	10.711,55
19.6.2	103248	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/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), 18000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	UN	27	2.808,74	3.451,38	93.187,26
19.6.4	103254	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	UN	7	3.623,11	4.452,08	31.164,56
19.7			**UNIDADE DE PROCESSAMENTO DE AR EXTERNO**					**149.897,54**
19.7.1	RDPV_COMP_CL.36	Próprio	UNIDADE DE PROCESSAMENTO DE AR EXTERNO, CAPACIDADE NOMINAL 95.500 BTU/H	UND	4	15.317,34	18.821,95	75.287,80
19.7.2	RDPV_COMP_CL.37	Próprio	VENTILADOR DE RECUPERAÇÃO DE CALOR, CAPACIDADE 1.260 À 1.500M³/H	UND	3	17.795,07	21.866,58	65.599,74
20			**INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO**					**223.157,54**
20.1			**CONEXÕES E EQUIPAMENTOS**					**64.990,45**
20.1.1	C.INC.RO01	Próprio	EXTINTOR MANUAL DE PÓ QUÍMICO SECO ABC - CAPACIDADE DE 6 KG	UN	24	231,03	283,89	6.813,36
20.1.2	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	90	28,72	35,29	3.176,10
20.1.3	C.INC.RO02	Próprio	DETECTOR DE FUMAÇA ÓPTICO ENDEREÇÁVEL, MODELO VRE-F, MARCA VERIN OU SIMILAR	un	26	216,34	265,84	6.911,84
20.1.4	C.INC.RO03	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 ENDERECAVEL 4 LACOS	UN	1	666,66	684,02	684,02
20.1.6	RDPV_COMP_SBC.48	Próprio	CENTRAL REPETIDORA DE ALARME DE INCENDIO C/ LCD ENDERECAVEL	UN	2	1.773,43	2.179,19	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 SAV-C ILUMAC	UN	14	220,89	271,43	3.800,02
20.1.9	C.INC.RO05	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_01	Próprio	BOMBA CENTRIFUGA 1CV CP-6R 127/220V MONOFASICA DANCOR	UN	1	1.482,41	1.821,59	1.821,59
20.1.11	C.INC.RO07	Próprio	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, 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_08/2021	UN	5	431,33	530,02	2.650,10
20.1.13	92377	SINAPI	NIPLE, 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	88,56	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	28,59	35,13	421,56

Documento assinado digitalmente.Acesse https://epmpv.portovelho.ro.gov.br/?a=autenticidade e informe o e-DOC D29ACF1D

e-DOC D29ACF1D

MADECON PG: 034 MADECON

MADECON

PROPONENTE: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI
CNPJ: 09.695.201/0001-34
ENDEREÇO: ROD BR 364, KM 4,5 - S/N°, 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
20.2			TUBULAÇÕES E CONEXÕES					153.432,77
20.2.1	92967	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	72392	SINAPI	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2"	UN	45	126,73	155,73	7.007,85
20.2.3	97495	SINAPI	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	20	507,46	623,57	12.471,40
20.2.4	RDPV_COMP_INC.01	Próprio	TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCÊNDIO	UN	12	97,20	119,44	1.433,28
20.2.5	C.INC.RO23	Próprio	TAMPÃO CEGO COM CORRENTE 2 1/2" TIPO STORZ	Un	1	130,95	160,91	160,91
20.2.6	73796/005	SINAPI	VÁLVULA DE PÉ 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 GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	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_08/2021	UN	12	252,35	310,09	3.721,08
20.2.10	C.INC.RO22	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 (1,20 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12	19,35	23,78	285,36
20.2.12	92688	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	582,43	43,03	52,86	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 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), 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_08/2021	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	845,97
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_06/2021	UN	1	288,41	354,40	354,40
20.2.19	RDPV_COMP_INC_02	Próprio	MOTO BOMBA HORIZONTAL DE 12,5 A 25 CV, HM 140 M (INCLUI O FORNECIMENTO DA BOMBA). AF_12/2020	UN	1	4.839,96	5.947,34	5.947,34
20.2.20	RDPV_COMP_INC_03	Próprio	EXTINTOR CARRETA PO QUIMICO SECO 50 KG BC	UN	1	2.891,28	3.552,80	3.552,80
20.2.21	RDPV_COMP_SBC.49	Próprio	BOTOEIRA PARA ACIONAMENTO DE ALARME DE INCENDIO QUEBRA VIDRO	UN	4	97,03	119,23	476,92
20.2.22	92699	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	38	18,52	22,76	864,88
20.2.23	92704	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	24	24,97	30,68	736,32
20.2.24	92698	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	19,92	24,48	24,48
20.3			SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA					4.734,32
20.3.1	C.INC.RO31	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, A1 - TRIANGULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2	43,28	53,18	106,36
20.3.2	C.INC.RO32	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO E1 - ALARME SONORO - QUADRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	18	20,91	25,69	462,42
20.3.3	C.INC.RO33	Próprio	PLACA E2 PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, 36X15 CM, EM PVC , COM LOGOTIPO "COMANDO MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO"	un	18	23,25	28,57	457,12
20.3.4	C.INC.RO34	Próprio	E5 - EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO ABC - - QUADRADA; H = 447 MM; H = L	un	24	16,41	20,16	483,84
20.3.5	C.INC.RO35	Próprio	E7 - ABRIGO DE MANGUEIRA E HIDRANTE - - QUADRADA; H = 447 MM; H = L	un	12	21,89	26,90	322,80
20.3.6	C.INC.RO36	Próprio	S1 - SAÍDA DE EMERGÊNCIA À DIREITA - RETANGULAR; H = 316 MM; L = 2H	un	5	23,25	28,57	142,85
20.3.7	C.INC.RO37	Próprio	S12 - SAÍDA DE EMERGÊNCIA - RETANGULAR	un	9	23,25	28,57	257,13
20.3.8	C.INC.RO38	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.RO39	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	43,65	53,64	482,76
20.3.11	RDPV_COMP_INC_05	Próprio	A3 - PLACA DE SINALIZAÇÃO "CUIDADO RISCO DE EXPLOSÃO ", TRIANGULAR, L = 690 MM	UN	1	45,12	55,44	55,44
20.3.12	RDPV_COMP_SBC.50	Próprio	PLACA FOTOLUMINESCENTE RISCO DE CHOQUE 15X20CM	UN	69	17,75	21,81	1.417,65
20.3.13	C.INC.RO34	Próprio	E5 - EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO ABC - - QUADRADA; H = 447 MM; H = 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 DEMARCACAO AVISO EM PISO-(0,4M2)-EXTINTORES	UN	10	6,59	8,10	81,00
21			SPDA					32.322,23
21.1	99973	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	99977	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 = 0,3 M. AF_12/2020	UN	15	47,48	58,34	875,10
21.4	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	15	130,52	160,36	2.405,70
21.5	RDPV_COMP_SPDA.01	Próprio	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO, PARA EMBUTIR COM TAMPA, COM 15 TERMINAIS, REF.TEL-901 OU SIMILAR (SPDA)	UN	1	516,02	634,09	634,09
21.6	B.FR_01.8	Próprio	CONECTOR ATERRINSERT 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	6,58	8,09	8,09
21.8	RDPV_COMP_EL.08	Próprio	VERGALHÃO DE 5M FERRO CA - 25 - #10MM² FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	52,42	31,79	39,06	2.047,53
21.9	B.FR_01.7	Próprio	CURS GALVANIZADO 3/8"	UN	42	3,87	4,76	199,92
22			SUBESTAÇÃO ABRIGADA 500KVA					236.731,89
22.1			ENTRADA DE ENERGIA EM MÉDIA TENSÃO					44.845,15
22.1.1	RDPV_COMP_EL.33	Próprio	ENTRADA DE ENERGIA EM MÉDIA TENSÃO - RODOVIÁRIA MUNICIPAL DE PORTO VELHO	UN	1	36.496,06	44.845,15	44.845,15
22.2			MALHA DE ATERRAMENTO DA SUBESTAÇÃO ABRIGADA					12.428,58
22.2.1	RDPV_COMP_EL.04	Próprio	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO 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	99972	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 25 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	70	45,05	55,36	3.875,20
22.2.4	99977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	35	49,98	61,42	2.149,70
22.2.5	99251	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	9	260,74	320,40	2.883,60
22.2.6	RDPV_COMP_SBC.54	Próprio	CONECTOR BNC TIPO COMPRESSAO PARA CABO COAXIAL RG 59	UN	10	53,68	65,96	659,60
22.2.7	RDPV_COMP_EL.35	Próprio	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	200	1,49	1,83	366,00
22.2.8	RDPV_COMP_SBC.55	Próprio	PRESILHA EM LATAO FURO 7MM 35/50MM2	UN	200	4,00	4,92	984,00

Documento assinado digitalmente.Acesse https://epmpv.portovelho.ro.gov.br/?a=autenticidade e informe o e-DOC D29ACF1D

e-DOC D29ACF1D

MADECON
PG: 035
MADECON

MADECON

PROPONENTE: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI
CNPJ: 05.686.201/0001-34
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
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			**CABINE ABRIGADA (PROTEÇÃO / MEDIÇÃO / TRANSFORMAÇÃO)**					**137.988,37**
22.3.1	73781/001	SINAPI	MUFLA TERMINAL PRIMARIA UNIPOLAR USO INTERNO PARA CABO 35/120MM2, ISOLACAO 15/25KV EM EPR - BORRACHA DE SILICONE. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	1	350,96	431,26	431,26
22.3.2	RDPV_COMP_SBC.66	Próprio	CHAVE SECCIONADORA NH2 400A PARA FUSIVEIS NEGRINI	UN	6	1.148,99	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 P/ CH. SECCIONADORA	un	5	650,38	799,19	3.995,95
22.3.7	RDPV_COMP_SUB.004	Próprio	DISJUNTOR PVO 15KV - 430A COM 3 RELÉS 30A	UN	1	14.257,71	17.519,87	17.519,87
22.3.8	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	60	130,52	160,38	9.622,80
22.3.9	RDPV_COMP_EL.33	Próprio	TERMINAL CENTRAL 3/8"	UN	60	23,17	28,47	1.708,20
22.3.10	RDPV_COMP_EL.32	Próprio	DERIVAÇÃO TIPO "T" (BORNE CONCÊNTRICO À PRESSÃO) CONSTRUÍDA EM LIGA DE ALUMÍNIO POR PORCAS E ARRUELAS PARA VERGALHÃO ELETROLÍTICO DE 5/8"	un	9	165,66	203,56	1.832,04
22.3.11	RDPV_COMP_EL.79	Próprio	ISOLADOR DE PEDESTAL - 15KV	UN	21	71,03	87,28	1.832,88
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 INCLUSO SUPORTE) - 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, 380/220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1	31.169,71	38.301,34	38.301,34
22.3.15	102105	SINAPI	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 112,5 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1	17.808,04	21.882,62	21.882,62
22.3.16	RDPV_COMP_SUB.006	Próprio	PRATELEIRA PARA INSTALACAO DE TC E TP (PADRAO ENERGISA)	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	18,54	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	27,66	27,66
22.3.20	91872	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	91917	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	91885	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 MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1	434,97	534,49	534,49
22.4			**CABINE ABRIGADA (BAIXA TENSÃO)**					**32.194,37**
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	25	81,11	99,67	2.491,75
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	92998	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², 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, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	80	95,07	116,82	9.345,60
22.4.6	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	55	71,57	87,95	4.837,25
22.4.7	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	45	51,69	63,52	2.858,40
22.4.8	101563	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	20	36,28	44,58	891,60
22.4.9	RDPV_COMP_SUB.008	Próprio	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 185 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6	30,78	37,82	226,92
22.4.10	RDPV_COMP_SUB.009	Próprio	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 95 MM2 - 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 MM2 - 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 MM2 - 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 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	3,90	4,79	19,16
22.5			**CABINE ABRIGADA (ACESSÓRIOS)**					**8.267,42**
22.5.1	RDPV_COMP_SBC.57	Próprio	LUMINARIA BLINDADA PLAFONIER PARA LAMPADA INCANDESCENTE 200W	UN	4	351,01	431,32	1.725,28
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 ALUMINIO	UN	2	132,28	162,55	325,10
22.5.4	92029	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3	53,33	65,53	196,59
22.5.5	95804	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	95804	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	95804	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 MM², 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 15X20CM	UN	8	17,75	21,81	174,48
22.5.10	72554	SINAPI	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2	763,36	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			**REDE DE LÓGICA**					**114.789,01**
23.1			**ELETRODUTOS, ELETROCALHAS DE ACESSÓRIOS**					**35.319,25**
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	51,60	63,41	2.088,09
23.1.3	RDPV_COMP_EL.26	Próprio	SUPORTE 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 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	un	1	20,52	25,21	25,21
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	91865	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	18,95	23,29	6.066,11

Documento assinado digitalmente.Acesse https://epmpv.portovelho.ro.gov.br/?a=autenticidade e informe o e-DOC D29ACF1D

MADECON

PG: 1036

MADECON

PROPONENTE: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI
CNPJ: 08.888.301/0001-34
ENDEREÇO: ROD BR 364, KM 4,5 - S/N°, 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
23.1.7	91864	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	91868	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	50	13,18	16,20	810,00
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	11,54	14,18	1.699,33
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.61	Próprio	CABO TELEFONICO CCI 50 2 PARES SEM BLINDAGEM	M	1735	3,45	4,24	7.356,40
23.1.14	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	21	49,73	61,11	1.283,31
23.1.15	100556	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. 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			ATERRAMENTO					5.450,40
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	15,50	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	58,34	175,02
23.2.3	95985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	3	130,52	160,38	481,14
23.2.4	RDPV_COMP_EL.82	Próprio	CAIXA COM BARRA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM COBRE COM QUINZE TERMINAIS	un	2	778,34	956,42	1.912,84
23.2.5	RDPV_COMP_EL.83	Próprio	ATERRINSERT (TEL 656) PARA EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE ESTRUTURAS COM CONECTOR COM PINO M12 (TEL 630)	un	14	92,24	113,34	1.586,76
23.3			CONDUTORES, TOMADAS E ACESSÓRIOS					32.000,46
23.3.1	98297	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 OPTICO CFOA 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	67,75	83,25	249,75
23.3.8	RDPV_COMP_SBC.64	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM 4""X2"" PARA INSTALACAO DE TOMADAS RJ-45	UN	25	32,00	39,32	983,00
23.3.9	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (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	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3	27,94	34,33	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			RACK, SWITCH E ACESSÓRIOS					30.731,08
23.4.1	RDPV_COMP_SBC.65	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.65	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.65	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.66	Próprio	PATCH PAINEL CAT 6E 24 PORTAS	UN	1	1.447,80	1.779,08	1.779,08
23.4.5	RDPV_COMP_SBC.67	Próprio	SWITCH WIRED TP - LINK GIGABIT 24 PORTAS TL - SG1024D.	UN	1	1.969,67	2.444,91	2.444,91
23.4.6	RDPV_COMP_SBC.68	Próprio	DISTRIBUIDOR INTERNO OPTICO DIO 24 FIBRAS	UN	1	500,18	614,62	614,62
23.4.7	RDPV_COMP_EL.09	Próprio	VORCE PANEL 50 PORTAS	UN	2	359,21	441,40	882,80
23.4.8	RDPV_COMP_SBC.69	Próprio	RÉGUA (FILTRO DE LINHA) COM 8 TOMADAS	UN	4	21,15	25,99	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	101795	SINAPI	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 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			PONTO DE ACESSO					11.296,91
23.5.1	100620	SINAPI	POSTE DE AÇO CONICO 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	1.809,63
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	41,88	51,48	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: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020	UN	1	589,65	724,56	724,56
24			ACESSIBILIDADE					388.779,90
24.1			TATIL					101.124,47
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 TATIL ALERTA EM INOX PARAFUSADO COM RANHURAS (BOLINHA)	M	66	151,68	186,38	12.301,08
24.2			GUARDA CORPO					264.654,33
24.2.1	95811	SINAPI	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF 04/2019 P	M	109,45	1.893,63	2.290,03	250.643,79
24.2.2	RDPV_COMP_SBC.72	Próprio	CORRIMAO EM TUBO DE AÇO INOX 1/2 1 ""	M	77,75	146,85	180,20	14.010,55
25			EQUIPAMENTOS					244.003,80
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 / 975 KG	UND	1	150.000,00	171.030,00	171.030,00
26			PAISAGISMO					166.406,56
26.1	98534	SINAPI	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M AF 05/2018	UN	39	788,89	989,39	37.806,21
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 - (SIBIPIRUNA) - 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	EUTERPE OLERACEA - (AÇAIZEIRO) - 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

Documento assinado digitalmente.Acesse https://epmpv.portovelho.ro.gov.br/?a=autenticidade e informe o e-DOC D29ACF1D

MADECON PG: 037 MADECON

MADECON

PROPONENTE: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI
CNPJ: 05.666.201/0001-34
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
25.5	C.ARQ.RO63	Próprio	LICANIA TOMENTOSA - (OITI) - 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	153,86	1.384,66
25.6	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
25.7	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	65,82	80,89	485,78
25.8	C.ARQ.RO65	Próprio	HELICONIA ROSTRATA - (HELICÔNIA) - 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	75,62	92,92	1.115,04
25.9	C.ARQ.RO66	Próprio	"CYCLANTHUS BIPARTITUS - (CICLANTO) - 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	85,62	105,21	2.735,46
25.10	C.ARQ.RO68	Próprio	ALPINIA 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	5	30,46	37,43	187,15
25.11	C.ARQ.RO69	Próprio	MONSTERA DELICIOSA - (COSTELA DE ADÃO) - PLANTA COM NO MÍNIMO 5 FOLHAS, ALTURA TOTAL DE NO MÍNIMO 0,6 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	138,19	16.444,61
25.12	C.ARQ.RO70	Próprio	APHELANDRA AQUARROSA - (AFELANDRA) - PLANTA COM NO MÍNIMO 5 FOLHAS, ALTURA TOTAL DE NO MÍNIMO 0,5 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
25.13	C.ARQ.RO71	Próprio	LIRIOPE JABURAN VARIEGATUM - (LIRIOPE VARIEGATA)	UN	104	8,46	10,40	1.081,60
25.14	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
25.15	C.ARQ.RO73	Próprio	PHILODENDRON XANADU - (XANADU) - 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	52	34,46	42,34	2.201,68
25.16	C.ARQ.RO74	Próprio	LIRIOPE SPICATA - (LIRIOPE 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
25.17	C.ARQ.RO75	Próprio	CALATHEA ZEBRINA - (CALATÉIA 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
25.18	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
25.19	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
25.20	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 0,50 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
25.21	C.ARQ.RO79	Próprio	DRACAENA FRAGRANS - (PAU D'ÁGUA) - EM VASO - 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. 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 0,60 METRO, ALTURA MÍNIMA DE 0,50METRO 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 TERRA DOLOMITICA POR CIMA DO VASO, COM ISOLAMENTO DA MANTA BEDIM ENTRE PEDRA E TERRA.	UN	15	475,20	583,93	8.758,95
25.22	C.ARQ.RO80	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 1,2METRO, 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 0,35 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
25.23	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
25.24	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	1529,86	13,06	16,05	24.554,25
25.25	C.ARQ.RO124	Próprio	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "5 CM".	m³	10,92	164,51	202,15	2.207,48
27			OUTROS					231.431,13
27.1	RDPV_COMP_SBC.73	Próprio	MAPA TATIL BRAILLE/RELEVO ACO INOX 440X130CM	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	29.196,96
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.RO140	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

Documento assinado digitalmente.Acesse https://epmpv.portovelho.ro.gov.br/?a=autenticidade e informe o e-DOC D29ACF1D

PG:038

MADECON

PROPONENTE: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI
CNPJ: 08.668.201/0001-34
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
27.6	C.ARQ.RO141	Próprio	CONJUNTO DE 4 LIXEIRA METÁLICA EM AÇO INOX ESCOVADO -BASE E ARO EM POLIPROPILENO COM SISTEMA INTERNO NA TAMPA PARA FIXAÇÃO DE SACO DE LIXO - CAPACIDADE 30 L CADA LIXEIRA	UND	6	1.666,33	2.127,99	12.767,94
27.6	C.ARQ.RO142	Próprio	BICICLETÁRIO EM AÇO GALVANIZADO 2" 80X80 CM, COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO COR LARANJAO SOBRE FUNDO PREPARADOR	UND	8	426,51	486,31	3.890,48
28			**EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA**					**490.226,56**
28.1	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	3192,19	17,82	21,90	69.908,96
28.2	97062	SINAPI	COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO. AF_11/2017	m²	3830,63	6,42	7,89	30.223,67
28.3	C.EPC.01	Próprio	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	M/MES	28729,7	11,60	13,23	380.093,93
29			**SISTEMAS ELETRICOS AUXILIARES**					**197.169,36**
29.1			**SISTEMA DE SOM**					**54.257,74**
29.1.1	83407	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 32MM (1 1/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	480,75	31,77	39,04	18.768,48
29.1.2	RDPV_COMP_SOM_03	Próprio	CABO TORCIDO FLEXÍVEL DE 2 X 2,5 MM², ISOLAÇÃO EM PVC ANTICHAMA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M	480,75	16,78	20,59	9.898,64
29.1.3	B.FR_01.5	Próprio	CAIXA DE SOM DE EMBUTIR ARANDELA, COM TRAFO 10W - MATERIAL COM INSTALAÇÃO	UN	57	160,97	197,80	11.274,60
29.1.4	RDPV_COT_SOM_05	Próprio	AMPLIFICADOR DE POTENCIA 600W 180 OHMS, 2 CANAIS	unid	1	6.801,00	8.357,07	8.357,07
29.1.5	B.FR_01.6	Próprio	TRANSFORMADOR DE TRONCO S 2/600	UN	1	297,10	365,08	365,08
29.1.6	RDPV_COMP_SOM_01	Próprio	RACK FECHADO PADRÃO METÁLICO, 19 X 12 US X 470 MM (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	1	854,89	1.050,49	1.050,49
29.1.7	RDPV_COMP_SOM_02	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE NO-BREAK 110/220 V, 1.2 KVA COM 03 SAÍDAS 110 V AC	un	1	1.961,22	2.409,95	2.409,95
29.1.8	RDPV_COMP_SOM_04	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM PLASTICA 20X20X10 CM (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	1	1.633,19	2.006,86	2.006,86
29.1.9	RDPV_COT_SOM_01	Próprio	MICROFONE TIPO DINÂMICO	unid	1	103,00	126,57	126,57
29.2			**CFTV**					**102.901,61**
29.2.1	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	112,45	11,54	14,18	1.594,54
29.2.2	91867	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	219,38	9,46	11,62	2.549,20
29.2.3	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	127	12,67	15,57	1.977,39
29.2.4	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	73,91	15,25	18,74	1.385,07
29.2.5	91868	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	88,09	13,18	16,20	1.427,06
29.2.6	91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	166,94	18,95	23,29	3.888,03
29.2.7	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	146,78	16,89	20,76	3.024,94
29.2.8	91873	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10	20,03	24,61	246,10
29.2.9	RDPV_COMP_CFTV_02	Próprio	CABO UTP CAT. 6 (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M	1738	5,82	7,15	12.426,70
29.2.10	RDPV_COMP_SOM_04	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM PLASTICA 20X20X10 CM (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	2	1.633,19	2.006,86	4.013,72
29.2.11	101795	SINAPI	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	2	589,65	724,56	1.449,12
29.2.12	RDPV_COMP_CFTV_03	Próprio	PATCH CORD COMPRIMENTO DE 1,50 M - CAT 6 COR VERDE - FORNECIMENTO E INTALAÇÃO	un	48	21,77	26,75	1.284,00
29.2.13	RDPV_COMP_CFTV_04	Próprio	PATCH CORD COMPRIMENTO DE 1,50 M - CAT 6 COR AZUL - FORNECIMENTO E INTALAÇÃO	un	48	20,05	24,64	1.182,72
29.2.14	RDPV_COMP_CFTV_05	Próprio	PATCH CORD COMPRIMENTO DE 1,50 M - CAT 6 COR CINZA - FORNECIMENTO E INTALAÇÃO	un	48	29,18	35,86	1.721,28
29.2.15	RDPV_COMP_CFTV_01	Próprio	NETWORK VIDEO RECORDER 48 PORTAS (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	unid	1	1.913,17	2.350,90	2.350,90
29.2.16	95304	SINAPI	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1	4.086,67	5.021,70	5.021,70
29.2.17	RDPV_COMP_CFTV_06	Próprio	CAMERA EXTERNA MOVEL COM IP (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	38	255,17	313,55	11.914,90
29.2.18	RDPV_COMP_SOM_06	Próprio	MONITOR LCD OU LED COLORIDO, TELA PLANA DE 21,5" (FORNECIMENTO E INSTALAÇAO)	UN	3	987,28	1.213,17	3.639,51
29.2.19	RDVP_COT_CFTV_01	Próprio	MOUSE CONEXAO USB COM FIO	unid	1	26,00	31,95	31,95
29.2.20	RDPV_COMP_CFTV_07	Próprio	POSTE ACO CONICO RETO, ENGASTADO H=5M, COM BRAÇO PROJETADO H=2M (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	14	2.428,20	2.983,77	41.772,78
30			**PAVIMENTAÇÃO**					**1.141.283,15**
30.1	4011209	SICRO3	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	m²	6835,68	1,10	1,35	9.228,44
30.2	5901640	SICRO3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE COM CAÇAMBA ESTANQUE COM CAPACIDADE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	tkm	89303,94	0,58	0,71	63.405,80
30.3	4011227	SICRO3	SUB-BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA COM MATERIAL DE JAZIDA	m³	1243,68	11,55	14,19	17.647,82
30.4	4011219	SICRO3	BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA COM MATERIAL DE JAZIDA	m³	1120,16	12,19	14,98	16.780,30
30.5	BF_COT_CASCALHO_07.22	Próprio	MATERIAL DE BASE/SUB-BASE - CASCALHO	m³	2363,86	16,00	19,66	46.473,49
30.6	92406	SINAPI	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	m²	6688,92	112,32	138,02	923.204,74
30.7	94997	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	146,96	135,02	165,91	24.382,13
30.8	94290	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	473,59	69,01	84,80	40.160,43
31			**DRENAGEM**					**283.439,84**
31.1	4805757	SICRO3	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m³	1394,83	6,60	8,11	11.312,07
31.2	4816871	SICRO3	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	m³	1129,64	15,79	19,40	21.916,02
31.3	5914351	SICRO3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - CARGA COM CARREGADEIRA DE 3,40 M³ EDESCARGA LIVRE	t	1412,05	2,52	3,10	4.377,36
31.4	4915608	SICRO3	REGULARIZAÇÃO DE TALUDES E VALAS COM SOQUETE VIBRATÓRIO	m²	762,47	2,49	3,06	2.333,16
31.5	2003822	SICRO3	TUBO DE CONCRETO PA1 COMERCIAL PARA DRENAGEM - D = 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	433,22	254,72	313,00	135.597,86
31.6	2003616	SICRO3	BOCA DE LOBO SIMPLES - BLS 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	un	20	873,79	1.073,71	21.474,20
31.7	4816020	SICRO3	AREIA EXTRAÍDA COM DRAGA DE SUCÇÃO TIPO BOMBA	m³	38,12	11,83	14,54	554,26
31.8	5914336	SICRO3	TRANSPORTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 12 M³ PARA ROCHA - RODOVIA PAVIMENTADA	tkm	1599,2	0,80	0,98	1.567,22
31.9	101585	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_06/2020	m²	1490,28	55,84	68,62	102.263,01
31.10	2003477	SICRO3	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 01 - COM GRELHA DE CONCRETO - TCC 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	un	8	3.470,86	4.264,99	34.119,92
31.11	0804377	SICRO3	BOCA DE BSTC D = 0,60 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	un	1	1.003,88	1.233,57	1.233,57
31.12	89589	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	383,35	97,71	120,07	46.028,83
31.13	97128	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M	53,67	10,06	12,36	663,36

Total sem BDI	36.018.626,45
Total do BDI	8.174.198,19
Total Geral	44.192.825,64

GLAUCO OMAR CELLA:87578190920

MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES LTDA
GLAUCO OMAR CELLA
REPRESENTANTE LEGAL

Documento assinado digitalmente.Acesse https://epmpv.portovelho.ro.gov.br/?a=autenticidade e informe o e-DOC D29ACF1D

e-DOC D29ACF1D

MADECON
PG: 039
MADECON

MADECON

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
Composições Principais

1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	94,46	94,46
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1897000	21,20	4,02
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5891000	23,29	13,25
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" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0191000	25,27	0,48
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0012000	458,91	0,55
Insumo	00003092	SINAPI	TABUA APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,0000000	18,91	18,91
Insumo	00004433	SINAPI	CABRO NAO APARELHADO "7,5 X 7,5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2273000	15,93	19,55
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0426000	21,50	0,92
Insumo	00007243	SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO 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

1.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93210	SINAPI	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	CANT - CANTEIRO 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	m²	0,0400000	1.039,94	41,59
Composição Auxiliar	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO 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/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1074000	28,52	3,06
Composição Auxiliar	86934	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0268000	389,21	10,43
Composição Auxiliar	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0268000	242,47	6,49
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1158000	23,29	25,97
Composição Auxiliar	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	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 HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0866000	19,67	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 HIDROS SANITÁRIAS	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 HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0537000	10,33	0,55
Composição Auxiliar	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0537000	136,68	7,33
Composição Auxiliar	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	0,0268000	297,26	7,96
Composição Auxiliar	91178	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,3221000	3,08	0,99
Composição Auxiliar	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,6369000	1,06	0,83
Composição Auxiliar	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,3221000	9,84	3,16
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/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,5369000	10,92	5,86
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/ELETRIFICAÇÃO 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/ELETRIFICAÇÃO 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/ELETRIFICAÇÃO E	M	2,5503000	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/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,1611000	11,35	1,82
Composição Auxiliar	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,0268000	28,04	0,75
Composição Auxiliar	92005	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	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/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0268000	47,04	1,26
Composição	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2	COBE - COBERTURA	m²	1,4510000	15,94	23,12
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO 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	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO 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 RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0090000	18,12	0,16

Documento assinado digitalmente.Acesse https://epmpv.portovelho.ro.gov.br/?a=autenticidade e informe o e-DOC D29ACF1D

e-DOC D29ACF1D



MADECON

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 RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,4510000	30,22	43,84
Composição Auxiliar	96805	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	0,1679000	24,83	4,66
Composição Auxiliar	95811	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, 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	0,0269000	16,25	0,43
Composição Auxiliar	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0100000	46,94	0,46
Composição Auxiliar	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 ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1611000	203,73	32,82
Composição Auxiliar	97908	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	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 - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1449000	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 - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1668000	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 - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,2254000	141,71	32,06
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 - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1765000	180,67	31,88
Insumo	00003090	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	0,0268000	62,39	1,67
Insumo	00010685	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	0,0268000	218,75	5,86
Insumo	00010691	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	0,0268000	211,53	5,66
Insumo	00011587	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, RÉGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 6 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	Material	m²	1,0000000	91,97	91,97
Insumo	00037525	SINAPI	TELA PLÁSTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	Equipamento	M	1,2782000	3,28	4,19
				MO sem LS => 51,96	LS =>	61,19	MO com LS =>	113,15
				Valor do BDI => 132,92			Valor com BDI =>	113,65

1.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	841,51	841,51
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	0,0417000	1.039,94	43,36
Composição Auxiliar	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	5,0849000	14,45	73,18
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1325000	3,08	0,40
Composição Auxiliar	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1722000	1,56	0,26
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	0,1550000	776,11	118,74
Composição Auxiliar	91853	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/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,0952000	9,36	0,95
Composição Auxiliar	91852	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	0,1325000	9,84	1,30
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/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,1722000	10,92	1,88
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	M	0,6755000	2,90	1,95
Composição Auxiliar	92020	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,0662000	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 TERMOACÚSTICA, INCLUSO 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	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0404000	77,41	3,12
Composição Auxiliar	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	COBE - COBERTURA	m²	1,7192000	51,79	89,03
Composição Auxiliar	94569	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS,	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO	m²	0,0662000	800,81	53,01
Composição Auxiliar	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0093000	18,12	0,16
Composição Auxiliar	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,5110000	30,22	45,66

Documento assinado digitalmente.Acesse https://epmpv.portovelho.ro.gov.br/?a=autenticidade e informe o e-DOC D29ACF1D

MADECON
PG: 041
MADECON

MADECON

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	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 ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1325000	24,83	3,28
Composição Auxiliar	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0106000	46,94	0,49
Composição Auxiliar	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 ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0662000	203,73	13,46
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 - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,5138000	119,12	61,18
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 - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,5911000	122,07	72,15
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 - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,8023000	141,71	113,69
Composição Auxiliar	98446	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 - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,6256000	180,67	113,00
Insumo	00011455	SINAPI	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, 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	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS.	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	1.085,61	1.085,61
Composição Auxiliar	100556	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	0,0193000	46,90	0,90
Composição Auxiliar	100865	SINAPI	JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,0964000	1.118,76	107,84
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	m²	0,0239000	1.039,94	24,85
Composição Auxiliar	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,0193000	513,66	9,91
Composição Auxiliar	101881	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 60A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,1734000	28,62	4,94
Composição Auxiliar	103328	SINAPI	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	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	0,1023000	80,05	8,18
Composição Auxiliar	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0385000	484,67	18,66
Composição Auxiliar	86934	SINAPI	BANCADA DE MARMORE SINTÉTICO 1,20 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0193000	389,21	7,51
Composição Auxiliar	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0385000	242,47	9,33
Composição Auxiliar	87548	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,0385000	24,68	0,95
Composição Auxiliar	87877	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,2047000	8,50	1,73
Composição Auxiliar	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	4,4976000	14,45	64,99
Composição Auxiliar	89171	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	PISO - PISOS	m²	0,0808000	57,01	4,59
Composição Auxiliar	89173	SINAPI	(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	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0385000	38,96	1,49
Composição Auxiliar	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1388000	19,67	2,73
Composição Auxiliar	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1253000	29,60	3,70
Composição Auxiliar	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1472000	56,95	8,38
Composição Auxiliar	89724	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 HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0771000	10,33	0,79
Composição Auxiliar	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0578000	7,20	0,41
Composição Auxiliar	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0193000	11,26	0,21
Composição Auxiliar	89746	SINAPI	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0578000	42,11	2,43
Composição Auxiliar	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0578000	21,18	1,22

Documento assinado digitalmente.Acesse https://epmpv.portovelho.ro.gov.br/?a=autenticidade e informe o e-DOC D29ACF1D

e-DOC D29ACF1D

MADECON
PG: 042
MADECON

MADECON

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	88795	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0385000	43,38	1,67
Composição Auxiliar	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0864000	135,68	13,17
Composição Auxiliar	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1002000	11,51	1,15
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1002000	11,91	1,19
Composição	90820	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA),	ESQV -	UN	0,0385000	272,25	10,48
Composição Auxiliar	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	0,0578000	297,26	17,18
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2" FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,5300000	3,06	1,63
Composição Auxiliar	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,7344000	1,56	2,70
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	0,0324000	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	M	0,5300000	9,84	5,21
Composição Auxiliar	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,7344000	10,92	18,93
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	UN	0,1927000	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	M	1,4165000	2,90	4,10
Composição Auxiliar	91928	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/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	3,4689000	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	6,87	13,90
Composição	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO	UN	0,1734000	11,35	1,96
Composição Auxiliar	91945	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 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	9,58	0,55
Composição Auxiliar	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,0771000	28,04	2,16
Composição	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	0,1542000	45,09	6,95
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/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1349000	47,04	6,34
Composição Auxiliar	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	COBE - COBERTURA	m²	1,3621000	15,94	21,71
Composição	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA	INEL - INSTALAÇÃO	M	0,1927000	16,34	3,14
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0233000	77,41	1,80
Composição Auxiliar	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO 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	1,3621000	51,79	70,54
Composição	94569	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE,	ESQV -	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 3 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0054000	16,12	0,09
Composição Auxiliar	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,3559000	30,22	40,97
Composição Auxiliar	95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,2891000	24,83	7,17
Composição	95811	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN	INEL - INSTALAÇÃO	UN	0,1349000	16,25	2,19
Composição Auxiliar	95965	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0385000	87,52	3,36
Composição Auxiliar	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0060000	46,94	0,28
Composição Auxiliar	97585	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA -	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,1156000	203,73	23,55
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	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	97868	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS	INEL - INSTALAÇÃO	UN	0,0385000	155,20	5,97
Composição Auxiliar	97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60X0,60 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0193000	433,13	8,35
Composição Auxiliar	98283	SINAPI	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	0,6167000	9,21	5,67
Composição Auxiliar	98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,2979000	119,12	35,49
Composição	98442	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,3429000	122,07	41,86
Composição Auxiliar	98443	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M²,	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1581000	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 - CANTEIRO 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, COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,4654000	141,71	65,95
Composição	98446	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,3629000	180,67	65,58
Composição	98447	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,2470000	120,49	29,76

Documento assinado digitalmente.Acesse https://epmpv.portovelho.ro.gov.br/?a=autenticidade e informe o e-DOC D29ACF1D

e-DOC D29ACF1D



MADECON

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	98448	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1926000	150,19	28,92
Insumo	00003086	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA,	Material	CJ	0,0578000	62,39	3,60
Insumo	00003087	SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO	Material	CJ	0,0385000	69,85	2,68
Insumo	00010888	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA	Material	UN	0,0193000	218,75	4,22
Insumo	00010891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	0,0193000	211,53	4,08
Insumo	00011587	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A	Material	m²	0,9926000	91,97	91,39
				MO sem LS => 84,35	LS =>	99,34	MO com LS =>	183,69
				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 CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	953,61	953,61
Composição Auxiliar	100866	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0696000	88,36	6,14
Composição	101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO,	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	0,0286000	1.039,94	29,74
Composição	101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM	INEL - INSTALAÇÃO	UN	0,0174000	66,09	1,13
Composição	101891	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A	INEL - INSTALAÇÃO	UN	0,1044000	28,52	2,97
Composição	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	0,4675000	80,05	37,42
Composição	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA -	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	0,0522000	484,67	25,29
Composição	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE,	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	0,0522000	242,47	12,65
Composição	87548	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO	REVE - REVESTIMENTO E	m²	0,1894000	24,68	4,67
Composição	87777	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO	REVE - REVESTIMENTO E	m²	0,1681000	57,30	9,63
Composição Auxiliar	87877	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,7679000	8,50	6,52
Composição Auxiliar	87903	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1681000	10,99	1,84
Composição Auxiliar	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	2,4442000	14,45	35,31
Composição	89171	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO	PISO - PISOS	m²	0,4629000	57,01	26,38
Composição Auxiliar	89173	SINAPI	(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 HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,7679000	34,70	26,64
Composição Auxiliar	89709	SINAPI	RALO 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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0696000	14,57	1,01
Composição Auxiliar	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1631000	19,67	3,20
Composição Auxiliar	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2235000	29,60	6,61
Composição Auxiliar	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0470000	56,95	2,67
Composição Auxiliar	89734	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 HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1740000	10,33	1,79
Composição	89751	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM,	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	0,0174000	11,26	0,19
Composição Auxiliar	89748	SINAPI	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0522000	42,11	2,19
Composição Auxiliar	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0174000	21,18	0,36
Composição	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	0,1740000	136,66	23,78
Composição	89970	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ½", INCLUSIVE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	0,0696000	37,03	2,57
Composição	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	M	0,0722000	11,51	0,83
Composição	90465	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	M	0,0722000	11,91	0,85
Composição	90822	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	M	0,4612000	3,08	1,42
Composição	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	M	0,1827000	1,56	0,28
Composição Auxiliar	91305	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	0,0522000	94,46	4,93
Composição	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS	INEL - INSTALAÇÃO	M	0,3307000	9,84	3,25
Composição Auxiliar	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,1305000	11,54	1,50
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/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,1566000	10,92	1,71
Composição Auxiliar	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,0261000	12,67	0,33
Composição	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA	INEL - INSTALAÇÃO	UN	0,0348000	6,38	0,22
Composição Auxiliar	91892	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0348000	7,69	0,26
Composição Auxiliar	91896	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,0174000	10,57	0,18
Composição Auxiliar	91911	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,0696000	13,17	0,91
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	1,2530000	2,90	3,63
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/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,4699000	4,21	1,97
Composição Auxiliar	91928	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	1,0442000	6,87	7,17

Documento assinado digitalmente.Acesse https://epmpv.portovelho.ro.gov.br/?a=autenticidade e informe o e-DOC D29ACF1D

e-DOC D29ACF1D

MADECON
PG: 044
MADECON

MADECON

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	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1392000	11,35	1,57
Composição	91959	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/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0174000	57,61	1,00
Composição Auxiliar	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0348000	28,04	0,97
Composição	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2	COBE - COBERTURA	m²	1,3566000	15,94	21,62
Composição	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA	INEL - INSTALAÇÃO	M	0,2611000	16,34	4,26
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0279000	77,41	2,15
Composição	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM	COBE - COBERTURA	m²	1,3566000	51,79	70,25
Composição	94569	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE,	ESQV -	m²	0,0905000	800,81	72,47
Composição	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	0,0064000	18,12	0,11
Composição	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	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_11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,0174000	24,83	0,43
Composição	95811	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN	INEL - INSTALAÇÃO	UN	0,0522000	16,25	0,84
Composição Auxiliar	96995	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,0522000	87,52	4,56
Composição Auxiliar	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0072000	46,94	0,33
Composição Auxiliar	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA -	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,1392000	203,73	28,36
Composição	97866	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS	INEL - INSTALAÇÃO	UN	0,0522000	155,20	8,10
Composição Auxiliar	97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0348000	433,13	15,07
Composição Auxiliar	99441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,2612000	119,12	31,11
Composição	98442	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,3007000	122,07	36,70
Composição	98443	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0830000	109,82	9,81
Composição	98444	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0956000	105,92	10,12
Composição	98445	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,4061000	141,71	57,53
Composição	98448	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,3182000	180,67	57,48
Composição	98447	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1297000	120,49	15,62
Composição Auxiliar	98449	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1011000	150,19	15,18
Composição	98679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO.	PISO - PISOS	m²	0,5134000	34,90	17,91
Insumo	00003080	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS)	Material	CJ	0,0348000	62,39	2,17
Insumo	00003659	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 150 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,0174000	19,45	0,33
Insumo	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
Insumo	00011587	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A	Material	m²	0,9762000	91,97	89,78
Insumo	00011697	SINAPI	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	Material	UN	0,0174000	796,11	13,88
Insumo	00011712	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	Material	UN	0,0348000	40,02	1,39
Insumo	00021112	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	Material	UN	0,0174000	131,07	2,28
Insumo	00043777	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	Material	UN	0,0447818	196,83	8,78
				MO sem LS => 84,96	LS =>	100,06	MO com LS =>		185,02
				Valor do BDI => 218,19			Valor com BDI =>		1.171,80

1.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93585	SINAPI	EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	1.090,97	1.090,97
Composição Auxiliar	100865	SINAPI	JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,1931000	1.118,75	216,03
Composição	100919	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	m²	3,7181000	14,46	53,72
Composição	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA),	ESQV -	UN	0,1931000	297,26	57,40
Composição	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	M	0,2124000	3,08	0,65
Composição	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	M	0,4730000	1,56	0,73
Composição	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA	INEL - INSTALAÇÃO	M	0,1931000	8,36	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	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS	INEL - INSTALAÇÃO	M	0,4826000	10,92	5,26
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/ELETRIFICAÇÃO E	M	2,1429000	4,21	9,02
Composição	92027	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T	INEL - INSTALAÇÃO	UN	0,1931000	62,60	12,08
Composição	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2	COBE - COBERTURA	m²	1,5965000	15,94	25,44
Composição	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM	COBE - COBERTURA	m²	1,5965000	51,79	82,68
Composição	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	1,8263000	18,12	33,09
Composição Auxiliar	95811	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, 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	0,3861000	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 Auxiliar	99308	SINAPI	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	0,1931000	32,45	6,26
Composição Auxiliar	98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,7540000	119,12	89,81
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 - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,8678000	122,07	105,93
Composição	98445	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,1779000	141,71	166,92

Documento assinado digitalmente.Acesse https://epmpv.portovelho.ro.gov.br/?a=autenticidade e informe o e-DOC D29ACF1D

e-DOC D29ACF1D



MADECON

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	88448	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 - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,9184000	180,67	165,92
Insumo	00003080	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	0,1931000	62,39	12,04
				MO sem LS => 78,13	LS =>	92,03	MO com LS =>	170,16
				Valor do BDI => 249,61			Valor com BDI =>	1.340,56

1.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93563	SINAPI	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	283,59	283,59
Composição	101878	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM	INEL - INSTALAÇÃO	UN	0,0166000	65,09	1,08
Composição Auxiliar	101891	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 60A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO	UN	0,0828000	28,52	2,36
Composição Auxiliar	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E PINT - PINTURAS	m²	0,4837000	14,45	6,98
Composição	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	M	0,2219000	3,08	0,68
Composição	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (1"), PARA CIRCUITOS	INEL - INSTALAÇÃO	M	0,3397000	9,84	3,34
Composição	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS	INEL - INSTALAÇÃO	M	0,2219000	10,92	2,42
Composição	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V,	INEL - INSTALAÇÃO	M	0,9334000	2,90	2,70
Composição	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V,	INEL - INSTALAÇÃO	M	0,9472000	4,21	3,98
Composição	91958	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E	INEL - INSTALAÇÃO	UN	0,0166000	42,05	0,69
Composição	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE	INEL - INSTALAÇÃO	UN	0,0331000	28,04	0,92
Composição	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE	INEL - INSTALAÇÃO	UN	0,0331000	30,48	1,00
Composição Auxiliar	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	COBE - COBERTURA	m²	1,2467000	15,94	19,87
Composição	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA	INEL - INSTALAÇÃO	M	0,1656000	16,34	2,70
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A	MOVT - 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 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,2467000	51,79	64,56
Composição	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	1,2467000	30,22	37,67
Composição Auxiliar	95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,0662000	24,53	1,64
Composição	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO	UN	0,0331000	87,52	2,89
Composição Auxiliar	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1325000	203,73	26,99
Composição	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS	INEL - INSTALAÇÃO	UN	0,0331000	155,20	5,13
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 - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0981000	119,12	11,68
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 - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1129000	122,07	13,78
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 - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1532000	141,71	21,70
Composição	98446	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1195000	180,67	21,59
Insumo	00010888	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	0,0166000	218,75	3,63
Insumo	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	MO com LS =>	45,86
				Valor do BDI => 60,31			Valor com BDI =>	323,90

1.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93563	SINAPI	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	440,69	440,69
Composição	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM	INEL - INSTALAÇÃO	UN	0,0966000	65,09	6,28
Composição Auxiliar	101891	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 60A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO	UN	0,2899000	28,52	8,26
Composição Auxiliar	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E PINT - PINTURAS	m²	0,4761000	14,45	6,87
Composição	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	M	0,4251000	3,08	1,30
Composição	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	M	0,4638000	1,56	0,72
Composição	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS	INEL - INSTALAÇÃO	M	0,4251000	9,84	4,18
Composição	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS	INEL - INSTALAÇÃO	M	0,4638000	10,92	5,06
Composição	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V,	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0821000	2,90	3,13
Composição	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V,	INEL - INSTALAÇÃO	M	2,0670000	4,21	8,70
Composição	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	0,2899000	45,09	13,07
Composição	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10	INEL - INSTALAÇÃO	UN	0,0966000	47,04	4,54
Composição	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2	COBE - COBERTURA	m²	1,9256000	15,94	30,69
Composição	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA	INEL - INSTALAÇÃO	M	0,4831000	16,34	7,89
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0078000	77,41	0,60
Composição	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM	COBE - COBERTURA	m²	1,9256000	51,79	99,72
Composição	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	1,9256000	30,22	58,19
Composição Auxiliar	95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,3865000	24,53	9,59
Composição Auxiliar	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,0966000	87,52	8,45
Composição	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES	INEL - INSTALAÇÃO	UN	0,1932000	203,73	39,36
Composição	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS	INEL - INSTALAÇÃO	UN	0,0966000	155,20	14,99
Composição	98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0966000	119,12	11,50
Composição	98442	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1111000	122,07	13,56
Composição	98445	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1508000	141,71	21,36
Composição	98446	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1176000	180,67	21,24
Insumo	00010888	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA	Material	UN	0,0966000	218,75	21,13
Insumo	00010891	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO	Material	UN	0,0966000	211,53	20,43

Documento assinado digitalmente.Acesse https://epmpv.portovelho.ro.gov.br/?a=autenticidade e informe o e-DOC D29ACF1D

MADECON
PG:046
MADECON

MADECON

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

			MO sem LS =>	35,33	LS =>	41,61	MO com LS =>	76,94
			Valor do BDI =>	100,66			Valor com BDI =>	541,77

1.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93243	SINAPI	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (2000 LITROS) EM	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,0000000	7.572,81	7.572,81
Composição	89409	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	3,0000000	7,98	23,88
Composição	89972	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	40,46	40,46
Composição	94648	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA	INHI - INSTALAÇÕES HIDRUS	M	20,0000000	11,51	230,20
Composição	94688	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	2,0000000	10,89	21,78
Composição	94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	24,27	24,27
Composição	94706	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'AGUA, ROSCÁVEL, 3/4" -	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	37,51	37,51
Composição	98462	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	00034640	SINAPI	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA	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	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	2.603,91	2.603,91
Composição	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA 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	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,3733000	211,05	78,78
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 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_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,4019000	147,06	59,10
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,8190000	51,95	42,54
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0449000	23,10	24,13
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8210000	19,57	16,06
Composição	97736	SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	0,0154000	5.297,79	81,58
Composição	97740	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 FOSSAS SÉPTICAS 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 =>	595,77			Valor com BDI =>	3.199,66

1.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CJAC 54	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	523,74	523,74
Composição	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	0,0100000	400,65	4,00
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,29	23,29
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	19,57	39,14
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	430,00	430,00
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	Material	M	4,0000000	5,12	20,48
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	21,87	2,40
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	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	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0650000	23,29	1,51
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0650000	21,20	1,37
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0640000	23,10	1,47
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	19,57	2,54
Composição	89271	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	0,0800000	38,99	2,99
			MO sem LS =>	2,28	LS =>	2,69	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	MOBILIZACAO EM CANTEIRO - MAQUINA PESADA TERRAPLENAGEM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	9.850,00	9.850,00
Insumo	097811	SBC	MOBILIZACAO EQUIPAMENTO TERRAPLENAGEM DMT DE 50,1 A 100 KM	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	MOBILIZACAO/RETIRADA EQUIPAMENTO PARA PERFURACAO SOLO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	7.500,00	7.500,00
Insumo	050857	SBC	MOBILIZACAO/RETIRADA EQUIPAMENTO PERFURACAO DE TUBULAO ATE 50 KM	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	MÊS	1,0000000	30.114,80	30.114,80
Composição Auxiliar	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	80,0000000	95,20	7.616,00
Composição Auxiliar	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	20,0000000	139,47	2.789,40
Composição Auxiliar	88329	SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	180,0000000	26,19	4.714,20
Composição	180268	SINAPI	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	180,0000000	20,26	3.646,80
Composição	90768	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	80,0000000	18,46	1.476,80

Documento assinado digitalmente.Acesse https://epmpv.portovelho.ro.gov.br/?a=autenticidade e informe o e-DOC D29ACF1D

MADECON PG: 017 MADECON

MADECON

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	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	80,0000000	28,14	2.251,20
Composição Auxiliar	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 Auxiliar	90775	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	80,0000000	23,04	1.843,20
Composição Auxiliar	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

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Próprio	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE - RDPV_ETAPA_I_E_II	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		MÊS	1,0000000	30.114,80	30.114,80
Composição Auxiliar	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	80,0000000	95,20	7.616,00
Composição Auxiliar	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	20,0000000	139,47	2.789,40
Composição	88328	SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	180,0000000	26,19	4.714,20
Composição Auxiliar	100288	SINAPI	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	180,0000000	20,26	3.646,80
Composição	90768	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 Auxiliar	90781	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0020000	34,66	0,06
Composição	88288	SINAPI	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0020000	20,56	0,04
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0040000	19,57	0,07
Composição Auxiliar	92144	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 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	LOCACAO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7	Equipamento		H	0,0030000	2,25	0,00
Insumo	00007252	SINAPI	LOCACAO DE NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X	Material		H	0,0060000	2,25	0,01
				MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,06	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	4011210	SICRO3	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO COM FRESAGEM CORTE E CONTROLE			m²	1,0000000	1,24	1,24
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9571	SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	2,0000000	0,97	0,03	353,1806	77,4205	686,6156
Insumo	E9580	SICRO3	Fresadora e distribuidora com controle de greide - 287 kW	1,0000000	1,00	0,00	802,5000	243,1402	802,5000
Insumo	E9518	SICRO3	Grade de 24 discos rebocável de D = 80 cm (24")	2,0000000	0,66	0,34	4,9226	3,4280	8,8289
Insumo	E9762	SICRO3	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	2,0000000	0,92	0,08	230,8352	101,2359	440,9345
Insumo	E9685	SICRO3	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,61 - 82 kW	2,0000000	0,96	0,04	187,2120	89,4773	365,0052
Insumo	E9577	SICRO3	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	2,0000000	0,66	0,34	137,8410	38,7082	208,2717
								Custo Horário de Equipamentos =>	2.515,3559
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade				Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente Especializado	1,0000000				19,0054	19,0054
								Custo Horário da Mão de Obra =>	19,0054
								Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
								Custo Horário de Execução =>	2.534,3613
								Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0494
								Custo do FIC =>	0,0582
								Produção da 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	74295/001	SINAPI	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA		m³	1,0000000	2,36	2,36
Composição	5947	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 18 T,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		CHP	0,0079400	281,47	2,23
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0069000	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	8F_COT_CASCALHO_07.22	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 =>	3,66			Valor com BDI =>	19,66

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
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9687	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW	3,0000000	0,77	0,23	303,3480	83,0577	758,0437
Insumo	E9511	SICRO3	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 186 kW	1,0000000	1,00	0,00	393,0753	175,8522	393,0753
								Custo Horário de Equipamentos =>	1.151,1190
								Custo Horário de Execução =>	1.151,1190
								Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0000
								Custo do FIC =>	0,0000
								Produção da Equipe =>	457,1600
								Custo Unitário de Execução =>	2,5180
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

Documento assinado digitalmente.Acesse https://epmpv.portovelho.ro.gov.br/?a=autenticidade e informe o e-DOC D29ACF1D

e-DOC D29ACF1D

MADECON
PG: 048
MADECON

MADECON

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

Valor do BDI => 0,58 — Valor com BDI => 3,10

4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5901940	SICRO3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE COM CAÇAMBA ESTANQUE			tkm	1,0000000	0,58	0,58
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9575	SICRO3	Caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	303,3480	63,0577	303,3480
								Custo Horário de Equipamentos =>	303,3480
								Custo Horário de Execução =>	303,3480
								Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0000
								Custo do FIC =>	0,0000
								Produção de Equipe =>	522,9000
								Custo Unitário de Execução =>	0,5801
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,13			Valor com BDI =>	0,71

4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5502978	SICRO3	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL			m³	1,0000000	4,73	4,73
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9571	SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,0000000	0,90	0,10	353,1806	77,4205	325,6046
Insumo	E9518	SICRO3	Grade de 24 discos reboctável de D = 56 cm (24")	1,0000000	0,52	0,48	4,9226	3,4280	4,2052
Insumo	E9524	SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	1,0000000	0,29	0,71	237,8067	89,0572	132,1946
Insumo	E9685	SICRO3	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,61 - 82 kW	1,0000000	1,00	0,00	187,2120	69,4773	187,2120
Insumo	E9577	SICRO3	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,0000000	0,52	0,48	137,8410	38,7082	90,2573
								Custo Horário de Equipamentos =>	739,4737
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade				Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente Especializado	1,0000000				19,0054	19,0054
								Custo Horário da Mão de Obra =>	19,0054
								Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
								Custo Horário de Execução =>	758,4791
								Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0494
								Custo do FIC =>	0,2226
								Produção de Equipe =>	168,2000
								Custo Unitário de Execução =>	4,5094
				MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,11
				Valor do BDI =>	1,08			Valor com BDI =>	5,81

4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5901940	SICRO3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE COM CAÇAMBA ESTANQUE			tkm	1,0000000	0,58	0,58
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9575	SICRO3	Caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	303,3480	63,0577	303,3480
								Custo Horário de Equipamentos =>	303,3480
								Custo Horário de Execução =>	303,3480
								Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0000
								Custo do FIC =>	0,0000
								Produção de Equipe =>	522,9000
								Custo Unitário de Execução =>	0,5801
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,13			Valor com BDI =>	0,71

5.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2306074	SICRO3	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA - CONFECÇÃO			m³	1,0000000	201,93	201,93
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9516	SICRO3	Perfuratriz hidráulica sobre esteiras - 383 kW	1,0000000	1,00	0,00	990,3784	464,8924	990,3784
								Custo Horário de Equipamentos =>	990,3784
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade				Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente Especializado	2,0000000				19,0054	38,0108
								Custo Horário da Mão de Obra =>	38,0108
								Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
								Custo Horário de Execução =>	1.028,3892
								Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0000
								Custo do FIC =>	0,0000
								Produção de Equipe =>	5,0928
								Custo Unitário de Execução =>	201,9296
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade			Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3	1110000	Concreto	1,1000000	m³			0,0000	0,0000
								Custo Total das Atividades =>	0,0000
				MO sem LS =>	3,43	LS =>	4,03	MO com LS =>	7,46
				Valor do BDI =>	46,20			Valor com BDI =>	246,13

5.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Próprio	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL PARA ESTACA HÉLICE - CLASSE DE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M³	1,0000000	762,72	762,72
Insumo	00038408	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, COM	Material		m³	1,1000000	693,39	762,72
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	174,51			Valor com BDI =>	937,23

5.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95601	SINAPI	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO,	FUES - FUNDAÇÕES E		UN	1,0000000	15,67	15,67
Composição	102274	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		CHI	0,2003000	22,60	4,52
Composição Auxiliar	102275	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,1527000	24,95	4,06
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3690000	19,57	7,10
				MO sem LS =>	5,06	LS =>	5,96	MO com LS =>	11,02
				Valor do BDI =>	3,59			Valor com BDI =>	19,28

Documento assinado digitalmente.Acesse https://epmpv.portovelho.ro.gov.br/?a=autenticidade e informe o e-DOC D29ACF1D

e-DOC D29ACF1D

MADECON
PG 049
MADECON

MADECON

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

5.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90100	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA		m³	1,0000000	12,61	12,61
Composição	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		CHP	0,0499000	147,06	7,33
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0603000	51,95	3,13
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE 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 =>	15,50

5.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA 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 Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,4130000	23,29	32,90
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	0,0180000	26,43	0,47
Composição 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	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA	Material		L	0,0170000	8,14	0,13
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,6250000	5,12	3,20
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,9240000	1,79	1,65
Insumo	00005074	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material		KG	0,0110000	24,50	0,26
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA NAO 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	LS =>	18,49	MO com LS =>	34,19
				Valor do BDI =>	16,11			Valor com BDI =>	86,50

5.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E		m³	1,0000000	31,32	31,32
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3106000	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, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE	FUES - FUNDAÇÕES E		m³	0,0565000	398,24	22,50
				MO sem LS =>	4,18	LS =>	4,93	MO com LS =>	9,11
				Valor do BDI =>	7,17			Valor com BDI =>	38,49

5.1.7	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	806,97	806,97
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	10,64
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0680000	1,97	0,12
Composição	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		CHI	0,0930000	0,56	0,05
Insumo	00001527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material		m³	1,1500000	685,03	787,78
				MO sem LS =>	6,25	LS =>	7,37	MO com LS =>	13,62
				Valor do BDI =>	184,83			Valor com BDI =>	991,60

5.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60	FUES - FUNDAÇÕES E		KG	1,0000000	21,42	21,42
Composição	88238	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 Auxiliar	92808	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
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM	Material		UN	1,9865000	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 =>	4,90			Valor com BDI =>	26,32

5.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-	FUES - FUNDAÇÕES E		KG	1,0000000	20,75	20,75
Composição	88238	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, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E		KG	1,0000000	15,40	15,40
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 =>	1,74	LS =>	2,05	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	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-	FUES - FUNDAÇÕES E		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
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, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E		KG	1,0000000	15,66	15,66
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 =>	24,42

5.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA 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	19,56	0,56
Composição Auxiliar	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		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

Documento assinado digitalmente.Acesse https://epmpv.portovelho.ro.gov.br/?a=autenticidade e informe o e-DOC D29ACF1D

e-DOC D29ACF1D



MADECON

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	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

5.1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-	FUES - FUNDAÇÕES E		KG	1,0000000	15,29	15,29
Composição	88239	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	92604	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	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,3060000	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

5.1.13	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96548	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-	FUES - FUNDAÇÕES E		KG	1,0000000	14,65	14,65
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0160000	19,56	0,31
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0496000	22,97	1,13
Composição	92605	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E		KG	1,0000000	12,49	12,49
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM	Material		UN	0,1975000	0,22	0,04
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 =>	0,50	LS =>	0,56	MO com LS =>	1,06
				Valor do BDI =>	3,35			Valor com BDI =>	18,00

5.1.14	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96549	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-	FUES - FUNDAÇÕES E		KG	1,0000000	16,52	16,52
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0120000	19,56	0,23
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0365000	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		KG	1,0000000	14,76	14,76
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM	Material		UN	0,1360000	0,22	0,02
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 =>	0,36	LS =>	0,43	MO com LS =>	0,79
				Valor do BDI =>	3,78			Valor com BDI =>	20,30

5.1.15	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96550	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	88239	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0085000	19,56	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		KG	1,0000000	14,76	14,76
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM	Material		UN	0,0960000	0,22	0,02
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 =>	0,26	LS =>	0,30	MO com LS =>	0,56
				Valor do BDI =>	3,71			Valor com BDI =>	19,92

5.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA	FUES - FUNDAÇÕES E		m²	1,0000000	60,08	60,08
Composição	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 Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 16" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0170000	26,43	0,44
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 16" - 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	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	Material		M	0,6050000	5,12	3,09
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	Material		M	0,5670000	1,79	1,01
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABEÇA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material		KG	0,0260000	22,29	0,57
Insumo	00006183	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU	Material		M	1,0080000	16,81	16,94
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	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 =>	73,83

5.2.2	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	806,97	806,97
Composição Auxiliar	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	19,67	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 Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0930000	0,56	0,05
Insumo	00001527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM	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 =>	991,60

5.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96543	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	0,0835000	19,56	1,24
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1945000	22,97	4,46
Composição Auxiliar	92600	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
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM	Material		UN	1,9665000	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 =>	4,90			Valor com BDI =>	26,32

5.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-	FUES - FUNDAÇÕES E		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
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1155000	22,97	2,65

Documento assinado digitalmente.Acesse https://epmpv.portovelho.ro.gov.br/?a=autenticidade e informe o e-DOC D29ACF1D

MADECON
PG: 051
MADECON

MADECON

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	92802	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	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 MM (0,01 KG/M)	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	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA 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	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		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

5.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E		KG	1,0000000	16,29	16,29
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		KG	1,0000000	12,56	12,56
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM	Material		UN	0,3060000	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

6.1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RDPV_COMP_EST_02	Próprio	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	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto 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 Influencia 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_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 perfis metálicos com maçarico oxiacetileno	1,0000000	cm³	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	0,9931
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 =>	3,93			Valor com BDI =>	21,09

6.1.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL W610X101 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM -	FUES - FUNDAÇÕES E		kg	1,0000000	17,16	17,16

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto 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 Influencia 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.01	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 perfis metálicos com maçarico oxiacetileno	1,0000000	cm³	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	0,9931
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 =>	3,93			Valor com BDI =>	21,09

6.1.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL W530X66 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM -	FUES - FUNDAÇÕES E		kg	1,0000000	17,41	17,41

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto 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 Influencia 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_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 perfis metálicos com maçarico oxiacetileno	1,0000000	cm³	0,0500	0,0500

Documento assinado digitalmente.Acesse https://epmpv.portovelho.ro.gov.br/?a=autenticidade e informe o e-DOC D29ACF1D

e-DOC D29ACF1D



MADECON

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 Auxiliar	SICRO3	2408058	Solda elétrica 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	0,0504762	H		19,7500	0,9969
Atividade 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 =>	0,85	LS =>	1,01 MO com LS =>	1,86
				Valor do BDI =>	3,98		Valor com BDI =>	21,39

5.1.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL W460X82 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM -	FUES - FUNDAÇÕES E		kg	1,0000000	17,16	17,16
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	0,0753000	1,00	0,00	318,6658	104,9297	24,0106
							Custo Horário de Equipamentos =>		**24,0106**
							Custo Horário de Execução =>		**24,0106**
							Fator de Influencia 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_EST_04	AÇO A572-50 W460X82	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	1408173	Corte de perfis metálicos com maçarico oxiacetileno	1,0000000	cm³	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	0,9931
Atividade Auxiliar	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	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 =>	3,93	Valor com BDI =>	21,09

5.1.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL W460X82 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM -	FUES - FUNDAÇÕES E		kg	1,0000000	17,41	17,41
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	0,0753000	1,00	0,00	318,6658	104,9297	24,0106
							Custo Horário de Equipamentos =>		**24,0106**
							Custo Horário de Execução =>		**24,0106**
							Fator de Influencia 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 A572-50 W460X52	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 perfis metálicos com maçarico oxiacetileno	1,0000000	cm³	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	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 =>	3,98	Valor com BDI =>	21,39

5.1.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL W410X67 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM -	FUES - FUNDAÇÕES E		kg	1,0000000	17,41	17,41
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	0,0753000	1,00	0,00	318,6658	104,9297	24,0106
							Custo Horário de Equipamentos =>		**24,0106**
							Custo Horário de Execução =>		**24,0106**
							Fator de Influencia 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_EST_06	AÇO A572-50 410X67	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 perfis metálicos com maçarico oxiacetileno	1,0000000	cm³	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	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 =>	3,98	Valor com BDI =>	21,39

5.1.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RDPV_COMP_EST_07	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL W410X60 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		kg	1,0000000	18,37	18,37
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	0,0753000	1,00	0,00	318,6658	104,9297	24,0106
							Custo Horário de Equipamentos =>		**24,0106**
							Custo Horário de Execução =>		**24,0106**
							Fator de Influencia da Chuva - FIC =>		**0,0000**

Documento assinado digitalmente.Acesse https://epmpv.portovelho.ro.gov.br/?a=autenticidade e informe o e-DOC D29ACF1D

e-DOC D29ACF1D

MADECON
PG: 053
MADECON

MADECON

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

							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 A572-50 W410X60	1,0300000	KG		13,2800	13,6784
							Custo Total do Material =>	13,6784
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	2408056	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 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 =>	0,85	LS =>	1,01 MO com LS =>	1,86
				Valor do BDI =>	4,20		Valor com BDI =>	22,57

5.1.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL W410X46.1 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM -	FUES - FUNDAÇÕES E		kg	1,0000000	18,21	18,21
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	0,0753000	1,00	0,00	316,8656	104,9297	24,0106
							Custo Horário de Equipamentos =>		24,0106
							Custo Horário de Execução =>		24,0106
							Fator de Influencia 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 A572-50 W410X46.1	1,0300000	KG		13,1300		13,5239
							Custo Total do Material =>		13,5239
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	2408056	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		0,9931
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 =>	0,85	LS =>	1,00 MO com LS =>		1,85
				Valor do BDI =>	4,17		Valor com BDI =>		22,38

5.1.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL W360X32.9 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM -	FUES - FUNDAÇÕES E		kg	1,0000000	19,44	19,44
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	0,0753000	1,00	0,00	316,8656	104,9297	24,0106
							Custo Horário de Equipamentos =>		24,0106
							Custo Horário de Execução =>		24,0106
							Fator de Influencia 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_EST_09	AÇO A572-50 360X32.9	1,0300000	KG		14,3200		14,7496
							Custo Total do Material =>		14,7496
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	2408056	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 Auxiliar	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 =>	4,45		Valor com BDI =>		23,89

5.1.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RDPV_COMP_EST_10	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL W310X202 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		kg	1,0000000	19,19	19,19
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	0,0753000	1,00	0,00	316,8656	104,9297	24,0106
							Custo Horário de Equipamentos =>		24,0106
							Custo Horário de Execução =>		24,0106
							Fator de Influencia 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 A572-50 310X202	1,0300000	KG		14,0800		14,5024
							Custo Total do Material =>		14,5024
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	2408056	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		0,9931
Atividade Auxiliar	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0502818	H		22,1200		1,1122
							Custo Total das Atividades =>		3,0644
				MO sem LS =>	0,85	LS =>	1,00 MO com LS =>		1,85
				Valor do BDI =>	4,39		Valor com BDI =>		23,58

5.1.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL W310X107 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

Documento assinado digitalmente.Acesse https://epmpv.portovelho.ro.gov.br/?a=autenticidade e informe o e-DOC D29ACF1D

MADECON PG: 054 MADECON

MADECON

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

					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto 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 Influencia da Chuva - FIC =>	0,0000
								Custo do FIC =>	0,0000
								Produção da 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 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	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	0,9931
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 =>	3,93			Valor com BDI =>	21,09

6.1.1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL W310X38,7 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM -	FUES - FUNDAÇÕES E	kg	1,0000000	17,41	17,41
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto 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 Influencia da Chuva - FIC =>	0,0000
								Custo do FIC =>	0,0000
								Produção da Equipe =>	15,0000
								Custo Unitário de Execução =>	1,6007
C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade			Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	Próprio	RDPV_COT EST_14	AÇO A572-50 310X38,7	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 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	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 =>	3,98			Valor com BDI =>	21,39

6.1.1.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL W310X32,7 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM -	FUES - FUNDAÇÕES E	kg	1,0000000	18,41	18,41
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto 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 Influencia da Chuva - FIC =>	0,0000
								Custo do FIC =>	0,0000
								Produção da Equipe =>	15,0000
								Custo Unitário de Execução =>	1,6007
C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade			Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	Próprio	RDPV_COT EST_15	AÇO A572-50 310X32,7	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 perfis metálicos com maçarico oxiacetileno	1,0000000	cm²			0,0500	0,0500
Atividade Auxiliar	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	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 =>	4,21			Valor com BDI =>	22,62

6.1.1.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL W310X28,3 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM -	FUES - FUNDAÇÕES E	kg	1,0000000	18,41	18,41
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto 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 Influencia 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 A572-50 W310X28,3	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 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	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 =>	4,21			Valor com BDI =>	22,62

6.1.1.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RDPV_COMP_ EST_14	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL W310X21 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	kg	1,0000000	18,78	18,78

Documento assinado digitalmente.Acesse https://epmpv.portovelho.ro.gov.br/?a=autenticidade e informe o e-DOC D29ACF1D

e-DOC D29ACF1D

PG:055

MADECON

MADECON

PROPONENTE: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI
CNPJ: 08.666.201/0001-34
ENDEREÇO: ROD BR 364, KM 6,5 - S/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO

Composições Analíticas com Preço Unitário

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto 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 Influencia 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 A572-50 W310X21	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 perfis metálicos com maçarico oxiacetileno	1,0000000	cm³	0,0500	0,0500
Atividade Auxiliar	SICRO3	2408058	Solda elétrica 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	0,0504762	H	19,7500	0,9969
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 =>	0,86	LS => 1,01	MO com LS => 1,86
				Valor do BDI =>	4,30		Valor com BDI => 23,06

6.1.1.16	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 Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto 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 Influencia 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_EST_16	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 perfis metálicos com maçarico oxiacetileno	1,0000000	cm³	0,0500	0,0500
Atividade Auxiliar	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	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 =>	3,98		Valor com BDI => 21,39

6.1.1.17	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 Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto 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 Influencia 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 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 perfis metálicos com maçarico oxiacetileno	1,0000000	cm³	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	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 =>	4,21		Valor com BDI => 22,62

6.1.1.18	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	18,78	18,78

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto 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 Influencia 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 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 perfis metálicos com maçarico oxiacetileno	1,0000000	cm³	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

Documento assinado digitalmente.Acesse https://epmpv.portovelho.ro.gov.br/?a=autenticidade e informe o e-DOC D29ACF1D

MADECON

PG: 056

MADECON

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	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 =>	4,30		Valor com BDI =>	23,06

8.1.1.19	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL W200X59 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM -	FUES - FUNDAÇÕES E		kg	1,0000000	17,41	17,41
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto 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 Influencia da Chuva - FIC =>		0,0000
							Custo do FIC =>		0,0000
							Produção da Equipe =>		15,0000
							Custo Unitário de Execução =>		1,6007
C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade			Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	Próprio	RDPV_COT EST_21	AÇO A572-50 W200X59	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 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	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 =>	3,98		Valor com BDI =>		21,39

8.1.1.20	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RDPV_COMP_EST_19	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL W200X46.1 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		kg	1,0000000	17,41	17,41
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto 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 Influencia da Chuva - FIC =>		0,0000
							Custo do FIC =>		0,0000
							Produção da Equipe =>		15,0000
							Custo Unitário de Execução =>		1,6007
C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade			Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	Próprio	RDPV_COT EST_22	AÇO A572-50 W200X46.1	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 perfis metálicos com maçarico oxiacetileno	1,0000000	cm²			0,0500	0,0500
Atividade Auxiliar	SICRO3	2408058	Solda elétrica 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	0,0504762	H			19,7500	0,9969
Atividade 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 =>	0,85	LS =>	1,01 MO com LS =>		1,86
				Valor do BDI =>	3,98		Valor com BDI =>		21,39

8.1.1.21	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RDPV_COMP_	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL W200X15 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		kg	1,0000000	18,78	18,78
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto 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 Influencia da Chuva - FIC =>		0,0000
							Custo do FIC =>		0,0000
							Produção da 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 W200X15	1,0300000	KG			13,6600	14,0904
							Custo Total do Material =>		14,0904
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	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 =>	4,30		Valor com BDI =>		23,06

8.1.1.22	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL W150X24 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM -	FUES - FUNDAÇÕES E		kg	1,0000000	18,41	18,41
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto 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 Influencia da Chuva - FIC =>		0,0000
							Custo do FIC =>		0,0000
							Produção da 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 W150X24	1,0300000	KG			13,3200	13,7196

Documento assinado digitalmente.Acesse https://epmpv.portovelho.ro.gov.br/?a=autenticidade e informe o e-DOC D29ACF1D

MADECON PG:057 MADECON

MADECON

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

						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 oxiacetileno	1,0000000	cm³		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 Auxiliar	SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0504762	H		19,7500	0,9969
Atividade 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 =>	0,85	LS =>	1,01 MO com LS =>	1,86
				Valor do BDI =>	4,21		Valor com BDI =>	22,82

5.1.1.23	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RDPV_COMP_EST_22	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL W150X22,5 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		kg	1,0000000	18,41	18,41
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto 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 Influencia 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 A572-50 W150X22.5	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 Auxiliar	SICRO3	1408173	Corte de perfis metálicos com maçarico oxiacetileno	1,0000000	cm³			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 Auxiliar	SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0504762	H			19,7500	0,9969
Atividade 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 =>	0,85	LS =>	1,01	MO com LS =>	1,86
				Valor do BDI =>	4,21			Valor com BDI =>	22,82

5.1.1.24	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL UE300X85X25X6,3 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E	FUES - FUNDAÇÕES E		kg	1,0000000	19,34	19,34
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto 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 Influencia 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 EST_44	PERFIL UE300X85X25X6,3 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 perfis metálicos com maçarico oxiacetileno	1,0000000	cm³			0,0500	0,0500
Atividade Auxiliar	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	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 =>	4,42			Valor com BDI =>	23,76

5.1.1.25	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL UE300X75X25X4.75 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E	FUES - FUNDAÇÕES E		kg	1,0000000	19,34	19,34
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto 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 Influencia 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	PERFIL UE300X75X25X4.75 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	SICRO3	1408173	Corte de perfis metálicos com maçarico oxiacetileno	1,0000000	cm³			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	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 =>	4,42			Valor com BDI =>	23,76

5.1.1.26	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RDPV_COMP_EST.48	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL UE300X225X25X75 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		kg	1,0000000	19,34	19,34
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto 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

Documento assinado digitalmente.Acesse https://epmpv.portovelho.ro.gov.br/?a=autenticidade e informe o e-DOC D29ACF1D

MADECON PG: 058 MADECON

MADECON

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

							Custo Horário de Execução =>	24,0106
							Fator de Influencia 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	PERFIL UE300X2,25X25X75	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 perfis metálicos com maçarico oxiacetileno	1,0000000	cm³		0,0500	0,0500
Atividade Auxiliar	SICRO3	2408058	Solda elétrica 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	0,0504762	H		19,7500	0,9969
Atividade Auxiliar	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 =>	4,42		Valor com BDI =>	23,76

6.1.1.27	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	19,34	19,34
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto 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 Influencia 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 ACO 06	PERFIL UE200X75X20X4,75 A36	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 perfis metálicos com maçarico oxiacetileno	1,0000000	cm³			0,0500	0,0500
Atividade Auxiliar	SICRO3	2408058	Solda elétrica 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	0,0504762	H			19,7500	0,9969
Atividade Auxiliar	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 =>	4,42			Valor com BDI =>	23,76

6.1.1.28	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	15,71	15,71
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto 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 Influencia 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	PERFIL UE200X75X20X3 CIVIL 300	1,0300000	KG			10,7000	11,0210
								Custo Total do Material =>	11,0210
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade			Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3	1408173	Corte de perfis metálicos com maçarico oxiacetileno	1,0000000	cm³			0,0500	0,0500
Atividade Auxiliar	SICRO3	2408058	Solda elétrica 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	0,0504762	H			19,7500	0,9969
Atividade Auxiliar	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 =>	3,59			Valor com BDI =>	19,30

6.1.1.29	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL UE200X70X20X2 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E	FUES - FUNDAÇÕES E		kg	1,0000000	16,01	16,01
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto 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 Influencia 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	PERFIL UE200X70X20X2 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 Auxiliar	SICRO3	1408173	Corte de perfis metálicos com maçarico oxiacetileno	1,0000000	cm³			0,0500	0,0500
Atividade Auxiliar	SICRO3	2408058	Solda elétrica 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	0,0504762	H			19,7500	0,9969
Atividade 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 =>	0,85	LS =>	1,01	MO com LS =>	1,86
				Valor do BDI =>	3,66			Valor com BDI =>	19,67

6.1.1.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Documento assinado digitalmente.Acesse https://epmpv.portovelho.ro.gov.br/?a=autenticidade e informe o e-DOC D29ACF1D

MADECON PG: 059 MADECON

MADECON

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		Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL UE150X60X20X3 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E	FUES - FUNDAÇÕES E		kg	1,0000000	15,71	15,71
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto 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 Influencia 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	PERFIL UE150X60X20X3 CIVIL 300	1,0300000	KG			10,7000	11,0210
								Custo Total do Material =>	11,0210
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade			Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3	1408173	Corte de perfis metálicos com maçarico oxiacetileno	1,0000000	cm³			0,0500	0,0500
Atividade Auxiliar	SICRO3	2408056	Solda elétrica 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	0,0504762	H			19,7500	0,9969
Atividade 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 =>	0,85	LS =>	1,01	MO com LS =>	1,86
				Valor do BDI =>	3,59			Valor com BDI =>	19,30

6.1.1.31	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL UE150X60X20X3,75 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E	FUES - FUNDAÇÕES E		kg	1,0000000	16,01	16,01
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto 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 Influencia 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_EST_51	PERFIL UE150X60X20X3,75 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 Auxiliar	SICRO3	1408173	Corte de perfis metálicos com maçarico oxiacetileno	1,0000000	cm³			0,0500	0,0500
Atividade Auxiliar	SICRO3	2408056	Solda elétrica 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	0,0504762	H			19,7500	0,9969
Atividade 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 =>	0,85	LS =>	1,01	MO com LS =>	1,86
				Valor do BDI =>	3,66			Valor com BDI =>	19,67

6.1.1.32	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL UE150X60X20X2 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E	FUES - FUNDAÇÕES E		kg	1,0000000	16,51	16,51
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto 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 Influencia 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_EST_52	PERFIL UE150X60X20X2 CIVIL 300	1,0300000	KG			11,4800	11,8244
								Custo Total do Material =>	11,8244
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade			Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3	1408173	Corte de perfis metálicos com maçarico oxiacetileno	1,0000000	cm³			0,0500	0,0500
Atividade Auxiliar	SICRO3	2408056	Solda elétrica 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 Auxiliar	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	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

6.1.1.33	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RDPV_COMP_EST_47	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL U120X75X3 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		kg	1,0000000	19,34	19,34
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto 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 Influencia da Chuva - FIC =>	0,0000
								Custo do FIC =>	0,0000
								Produção de Equipe =>	15,0000
								Custo Unitário de Execução =>	1,6007

Documento assinado digitalmente.Acesse https://epmpv.portovelho.ro.gov.br/?a=autenticidade e informe o e-DOC D29ACF1D

e-DOC D29ACF1D

MADECON PG: 060 MADECON

MADECON

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

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	Próprio	RDPV_COT ACO.02	PERFIL U120X75X3 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 perfis metálicos com maçarico oxiacetileno	1,0000000	cm²	0,0500	0,0500
Atividade Auxiliar	SICRO3	2408058	Solda elétrica 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	0,0504762	H	19,7500	0,9969
Atividade Auxiliar	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 =>	4,42	Valor com BDI =>	23,76

5.1.1.34	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 Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto 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 Influencia 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	PERFIL U150X80X3 CIVIL 300	1,0300000	KG	12,2900	12,6587
						Custo Total do Material =>	12,6587
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3	1408173	Corte de perfis metálicos com maçarico oxiacetileno	1,0000000	cm²	0,0500	0,0500
Atividade Auxiliar	SICRO3	2408058	Solda elétrica 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	0,0504762	H	19,7500	0,9969
Atividade Auxiliar	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 =>	3,97	Valor com BDI =>	21,32

5.1.1.35	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 Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto 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 Influencia 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	PERFIL U150X70X3,75 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 Auxiliar	SICRO3	1408173	Corte de perfis metálicos com maçarico oxiacetileno	1,0000000	cm²	0,0500	0,0500
Atividade Auxiliar	SICRO3	2408058	Solda elétrica 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	0,0502818	H	19,7500	0,9931
Atividade Auxiliar	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	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

5.1.1.36	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 Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto 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 Influencia 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 _EST_56	PERFIL U144X40X3 CIVIL 300	1,0300000	KG	12,2900	12,6587
						Custo Total do Material =>	12,6587
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3	1408173	Corte de perfis metálicos com maçarico oxiacetileno	1,0000000	cm²	0,0500	0,0500
Atividade Auxiliar	SICRO3	2408058	Solda elétrica 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	0,0504762	H	19,7500	0,9969
Atividade 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 =>	0,85	LS => 1,01 MO com LS =>	1,86
				Valor do BDI =>	3,97	Valor com BDI =>	21,32

5.1.1.37	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RDPV_COMP_ EST_51	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL U144X40X2 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	kg	1,0000000	17,69	17,69

Documento assinado digitalmente.Acesse https://epmpv.portovelho.ro.gov.br/?a=autenticidade e informe o e-DOC D29ACF1D

MADECON PG: 062 MADECON

MADECON

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

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto 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 Influencia 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 EST 57	PERFIL U144X40X2 CIVIL 300	1,0300000	KG	12,6200	12,9986
						Custo Total do Material =>	12,9986

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade	SICRO3	1408173	Corte de perfis metálicos com maçarico oxiacetileno	1,0000000	cm³	0,0500	0,0500
Atividade Auxiliar	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 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 =>	0,85	LS => 1,01 MO com LS =>	1,86
				Valor do BDI =>	4,05	Valor com 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 Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto 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 Influencia 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 EST 58	PERFIL U140X40X3,35 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	cm³	0,0500	0,0500
Atividade Auxiliar	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	0,9931
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 =>	3,92	Valor com BDI =>	21,04

6.1.1.39	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL U160X50X3 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM	FUES - FUNDAÇÕES E	kg	1,0000000	15,71	15,71

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto 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 Influencia 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 EST 59	PERFIL U100X50X3 CIVIL 300	1,0300000	KG	10,7000	11,0210
						Custo Total do Material =>	11,0210

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade	SICRO3	1408173	Corte de perfis metálicos com maçarico oxiacetileno	1,0000000	cm³	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	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 =>	3,59	Valor com BDI =>	19,30

6.1.1.40	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 Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto 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 Influencia 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	PERFIL U100X30X4,25 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	SICRO3	1408173	Corte de perfis metálicos com maçarico oxiacetileno	1,0000000	cm³	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	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

Documento assinado digitalmente.Acesse https://epmpv.portovelho.ro.gov.br/?a=autenticidade e informe o e-DOC D29ACF1D

e-DOC D29ACF1D

MADECON PG: 062 MADECON

MADECON

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

Valor do BDI => 4,42 — Valor com BDI => 23,76

6.1.1.41	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RDPV_COMP_EST_55	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL U83X38X2 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 Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto 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 Influencia 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	PERFIL U83X38X2 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 Auxiliar	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	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 =>	3,68			Valor com BDI => 19,67

6.1.1.42	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RDPV_COMP_EST_55	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL U75X40X3,35 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	kg	1,0000000	17,05	17,05

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto 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 Influencia 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	PERFIL U75X40X3.35 CIVIL 300	1,0300000	KG	12,0000	12,3600

Custo Total do Material =>	12,3600

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 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 =>	0,85	LS =>	1,01	MO com LS => 1,86
Valor do BDI =>	3,90			Valor com BDI => 20,95

6.1.1.43	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL U75X40X2 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM -	FUES - FUNDAÇÕES E	kg	1,0000000	16,01	16,01

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto 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 Influencia 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	PERFIL UE75X40X2 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	0,9969
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 =>	3,68			Valor com BDI => 19,67

6.1.1.44	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL TB450X8 A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM -	FUES - FUNDAÇÕES E	kg	1,0000000	20,38	20,38

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto 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 Influencia 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 TB450X8	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 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

Documento assinado digitalmente.Acesse https://epmpv.portovelho.ro.gov.br/?a=autenticidade e informe o e-DOC D29ACF1D

e-DOC D29ACF1D

PG:063

MADECON

MADECON

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 Auxiliar	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	0,0010300	t			33,6200	0,0346
Atividade Auxiliar	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	0,0504762	H			22,1200	1,1165
								Custo Total das Atividades =>	3,1271
				MO sem LS =>	0,86	LS =>	1,01	MO com LS =>	1,87
				Valor do BDI =>	4,66			Valor com BDI =>	25,04

6.1.1.45	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Próprio	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**	**Operativa**	**Improdutiva**	
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto 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 Influencia 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_EST_27	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 perfis metálicos com maçarico oxiacetileno	1,0000000	cm³			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	0,0346
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
								Custo Total das Atividades =>	3,1271
				MO sem LS =>	0,86	LS =>	1,01	MO com LS =>	1,87
				Valor do BDI =>	4,66			Valor com BDI =>	25,04

6.1.1.46	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL TB350X6.3 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**	**Operativa**	**Improdutiva**	
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto 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 Influencia 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_EST_28	AÇO A36 TB350X6.3	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 perfis metálicos com maçarico oxiacetileno	1,0000000	cm³			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	0,0346
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
								Custo Total das Atividades =>	3,1271
				MO sem LS =>	0,86	LS =>	1,01	MO com LS =>	1,87
				Valor do BDI =>	4,66			Valor com BDI =>	25,04

6.1.1.47	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Próprio	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**	**Operativa**	**Improdutiva**	
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto 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 Influencia 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_EST_29	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 perfis metálicos com maçarico oxiacetileno	1,0000000	cm³			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	0,0346
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
								Custo Total das Atividades =>	3,1190
				MO sem LS =>	0,86	LS =>	1,00	MO com LS =>	1,86
				Valor do BDI =>	4,70			Valor com BDI =>	25,23

6.1.1.48	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RDPV_COMP_	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL L64X64X6.4 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**	**Operativa**	**Improdutiva**	
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto 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

Documento assinado digitalmente.Acesse https://epmpv.portovelho.ro.gov.br/?a=autenticidade e informe o e-DOC D29ACF1D

e-DOC D29ACF1D

PG: 064

MADECON

MADECON

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 Influencia 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 L64X64X6.4	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 oiacetileno	1,0000000	cm²	0,0500	0,0500
Atividade Auxiliar	SICRO3	2408058	Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E70XX	0,0150000	kg	61,9400	0,9291
Atividade Auxiliar	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	0,0010300	t	33,6200	0,0346
Atividade Auxiliar	SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0504762	H	19,7500	0,9969
Atividade Auxiliar	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	0,0504762	H	22,1200	1,1165
						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

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
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto 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 Influencia 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.04	PERFIL L50X50X4,75	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	SICRO3	1408173	Corte de perfis metálicos com maçarico oiacetileno	1,0000000	cm²			0,0500	0,0500
Atividade Auxiliar	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 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 =>	0,85	LS =>	1,01	MO com LS =>	1,86
				Valor do BDI =>	4,42			Valor com 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
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto 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 Influencia 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	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 Auxiliar	SICRO3	1408173	Corte de perfis metálicos com maçarico oiacetileno	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 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 =>	0,85	LS =>	1,01	MO com LS =>	1,88
				Valor do BDI =>	3,52			Valor com BDI =>	18,91

6.1.1.51	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL L50X50X2 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
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto 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 Influencia 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	PERFIL L50X50X2 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 oiacetileno	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	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

Documento assinado digitalmente.Acesse https://epmpv.portovelho.ro.gov.br/?a=autenticidade e informe o e-DOC D29ACF1D

e-DOC D29ACF1D

MADECON
PG: 065
MADECON

MADECON

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

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 Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9886	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 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 Influencia 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	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	cm³			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
Auxiliar									
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
								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	RDPV_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 Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9886	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 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 Influencia 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	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	cm³			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	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 =>	3,66			Valor com BDI =>	19,67

6.1.1.54	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL HP310X79 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM -	FUES - FUNDAÇÕES E		kg	1,0000000	17,89	17,89
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9886	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 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 Influencia 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 A572-50 HP310X79	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	cm³			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 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 =>	4,09			Valor com BDI =>	21,96

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	24,55	24,55
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9886	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 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 Influencia 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_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 Auxiliar	SICRO3	1408173	Corte de perfis metálicos com maçarico oxiacetileno	1,0000000	cm³			0,0500	0,0500

Documento assinado digitalmente.Acesse https://epmpv.portovelho.ro.gov.br/?a=autenticidade e informe o e-DOC D29ACF1D

MADECON
PG: 066
MADECON

MADECON

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 Auxiliar	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	0,0346
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
							Custo Total das Atividades =>	3,1190
				MO sem LS =>	0,86	LS =>	1,00 MO com LS =>	1,86
				Valor do BDI =>	5,62		Valor com BDI =>	30,17

6.1.1.56	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL FR 1.1/4" A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM -	FUES - FUNDAÇÕES E		kg	1,0000000	16,77	16,77
A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização Operativa**	**Utilização Improdutiva**	**Custo Operacional Operativa**	**Custo Operacional Improdutiva**	**Custo Horário**
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto 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 Influencia 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_EST_33	AÇO A36 FR 1.1/4"	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 Auxiliar	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	0,0346
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
							Custo Total das Atividades =>		3,1271
				MO sem LS =>	0,86	LS =>	1,01 MO com LS =>		1,87
				Valor do BDI =>	3,84		Valor com BDI =>		20,61

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	15,55
A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização Operativa**	**Utilização Improdutiva**	**Custo Operacional Operativa**	**Custo Operacional Improdutiva**	**Custo Horário**
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto 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 Influencia 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 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	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	0,0346
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
							Custo Total das Atividades =>		3,1271
				MO sem LS =>	0,86	LS =>	1,01 MO com LS =>		1,87
				Valor do BDI =>	3,56		Valor com BDI =>		19,11

6.1.1.58	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RDPV_COMP_EST_32	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL FR 5/8" A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		kg	1,0000000	15,55	15,55
A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização Operativa**	**Utilização Improdutiva**	**Custo Operacional Operativa**	**Custo Operacional Improdutiva**	**Custo Horário**
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto 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 Influencia 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 FR 5/8"	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	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 Auxiliar	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	0,0010300	t			33,6200	0,0346
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
							Custo Total das Atividades =>		3,1271
				MO sem LS =>	0,86	LS =>	1,01 MO com LS =>		1,87
				Valor do BDI =>	3,56		Valor com BDI =>		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	15,55
A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização Operativa**	**Utilização Improdutiva**	**Custo Operacional Operativa**	**Custo Operacional Improdutiva**	**Custo Horário**

Documento assinado digitalmente.Acesse https://epmpv.portovelho.ro.gov.br/?a=autenticidade e informe o e-DOC D29ACF1D

e-DOC D29ACF1D

MADECON PG: 067 MADECON

MADECON

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	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto 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 Influencia 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_EST_36	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	SICRO3	1406173	Corte de perfis metálicos com maçarico oxiacetileno	1,0000000	cm²	0,0500	0,0500
Atividade	SICRO3	2406056	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	0,0346
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
						Custo Total das Atividades =>	3,1271
				MO sem LS =>	0,86	LS => 1,01	MO com LS => 1,87
				Valor do BDI =>	3,56		Valor com BDI => 19,11

6.1.1.68	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL CHAPA DOBRA # 3MM A36 CORTE, SOLDA E	FUES - FUNDAÇÕES E	kg	1,0000000	19,88	19,88

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto 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 Influencia 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 chapa #3.0mm	1,0300000	KG	14,5500	14,9865
						Custo Total do Material =>	14,9865

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade	SICRO3	1406173	Corte de perfis metálicos com maçarico oxiacetileno	1,0000000	cm²	0,0500	0,0500
Atividade	SICRO3	2406056	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	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 =>	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

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto 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 Influencia 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_EST_17	AÇO A572-50 W310X21	1,0300000	KG	13,6800	14,0904
						Custo Total do Material =>	14,0904

	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
[illegible]idade	SICRO3	1406173	Corte de perfis metálicos com maçarico oxiacetileno	1,0000000	cm²	0,0500	0,0500
Atividade Auxiliar	SICRO3	2406056	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	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 =>	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

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto 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 Influencia 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 A572-50 W150X22.5	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	1406173	Corte de perfis metálicos com maçarico oxiacetileno	1,0000000	cm²	0,0500	0,0500
Atividade	SICRO3	2406056	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	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 =>	4,21		Valor com BDI => 22,62

6.1.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL UE150X2X20X80 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E	FUES - FUNDAÇÕES E	kg	1,0000000	16,51	16,51

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário

Documento assinado digitalmente.Acesse https://epmpv.portovelho.ro.gov.br/?a=autenticidade e informe o e-DOC D29ACF1D

e-DOC D29ACF1D

PG:068
MADECON

MADECON

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

						Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto 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 Influencia 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_EST_68	PERFIL UE150X2X20X60 CIVIL 300		1,0900000	KG			11,4800	11,8244
									Custo Total do Material =>	11,8244
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 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 =>	3,76			Valor com BDI =>	20,29

6.1.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RDPV_COMP_	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL U150X80X3 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	kg	1,0000000	17,35	17,35

						Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto 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 Influencia 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_EST_54	PERFIL U150X80X3 CIVIL 300		1,0300000	KG			12,2900	12,6587
									Custo Total do Material =>	12,6587
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	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 =>	3,97			Valor com BDI =>	21,32

6.1.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RDPV_COMP_EST_51	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL U144X40X2 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	kg	1,0000000	17,69	17,69

A	Código	Banco	Equipamentos		Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
						Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto 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 Influencia 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	PERFIL U144X40X2 CIVIL 300		1,0300000	KG			12,6200	12,9986
									Custo Total do Material =>	12,9986
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 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 =>	0,85	LS =>	1,01	MO com LS =>	1,86
					Valor do BDI =>	4,05			Valor com BDI =>	21,74

6.1.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RDPV_COMP_EST_53	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL U100X50X3 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	kg	1,0000000	15,71	15,71

A	Código	Banco	Equipamentos		Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
						Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto 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 Influencia 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	PERFIL U100X50X3 CIVIL 300		1,0000000	KG			10,7000	11,0210
									Custo Total do Material =>	11,0210

Documento assinado digitalmente.Acesse https://epmpv.portovelho.ro.gov.br/?a=autenticidade e informe o e-DOC D29ACF1D

e-DOC D29ACF1D



MADECON

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

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade			Preço Unitário	Custo Horário
Atividade	SICRO3	1408173	Corte de perfis metálicos com maçarico oxiacetileno	1,0000000	cm³			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	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 =>	3,59			Valor com BDI =>	19,30

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
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto 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 Influencia 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	PERFIL U100X30X4.25 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 perfis metálicos com maçarico oxiacetileno	1,0000000	cm³			0,0500	0,0500
Atividade Auxiliar	SICRO3	2408058	Solda elétrica 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	0,0504762	H			19,7500	0,9969
Atividade 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 =>	0,85	LS =>	1,01	MO com LS =>	1,86
				Valor do BDI =>	4,42			Valor com BDI =>	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
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto 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 Influencia 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 EST 61	PERFIL U93X30X2 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 Auxiliar	SICRO3	1408173	Corte de perfis metálicos com maçarico oxiacetileno	1,0000000	cm³			0,0500	0,0500
Atividade Auxiliar	SICRO3	2408058	Solda elétrica 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	0,0504762	H			19,7500	0,9969
Atividade Auxiliar	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 =>	3,66			Valor com BDI =>	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
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto 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 Influencia 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 TB300X3	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 Auxiliar	SICRO3	1408173	Corte de perfis metálicos com maçarico oxiacetileno	1,0000000	cm³			0,0500	0,0500
Atividade Auxiliar	SICRO3	2408058	Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E70XX	0,0150000	kg			61,9400	0,9291
Atividade Auxiliar	SICRO3	5914855	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 16 t	0,0010300	t			33,6200	0,0346
Atividade Auxiliar	SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0504762	H			19,7500	0,9969
Atividade 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 =>	0,86	LS =>	1,01	MO com LS =>	1,87
				Valor do BDI =>	4,66			Valor com BDI =>	25,04

6.1.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RDPV_COMP EST_27	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL L64X64X6,4 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	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto 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

Documento assinado digitalmente.Acesse https://epmpv.portovelho.ro.gov.br/?a=autenticidade e informe o e-DOC D29ACF1D

MADECON
PG: 030
MADECON

MADECON

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

							Custo Horário de Execução =>	24,0106
							Fator de Influencia 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 L64X64X6.4	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	cm³		0,0500	0,0500
Atividade	SICRO3	2408056	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	0,0346
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
							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

6.1.2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RDPV_COMP_EST_66	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 Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto 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 Influencia 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	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 Auxiliar	SICRO3	1408173	Corte de perfis metálicos com maçarico oxiacetileno	1,0000000	cm³			0,0500	0,0500
Atividade	SICRO3	2408056	Solda elétrica 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 =>	3,92			Valor com BDI =>	21,04

6.1.2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RDPV_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 Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto 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 Influencia da Chuva - FIC =>	0,0000
								Custo do FIC =>	0,0000
								Produção de Equipe =>	15,0000
								Custo Unitário de Execução =>	1,6007
	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade			Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	Próprio	RDPV_COT EST_67	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	cm³			0,0500	0,0500
Atividade	SICRO3	2408056	Solda elétrica 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	0,0504762	H			19,7500	0,9969
Atividade 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 =>	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		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 Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto 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 Influencia 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 EST_34	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	SICRO3	1408173	Corte de perfis metálicos com maçarico oxiacetileno	1,0000000	cm³			0,0500	0,0500
Atividade Auxiliar	SICRO3	2408056	Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E70XX	0,0150000	kg			61,9400	0,9291
Atividade Auxiliar	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	0,0010300	t			33,6200	0,0346
Atividade	SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	0,0504762	H			19,7500	0,9969

Documento assinado digitalmente.Acesse https://epmpv.portovelho.ro.gov.br/?a=autenticidade e informe o e-DOC D29ACF1D

PG 071
MADECON

MADECON

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	SINAPI 88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	0,0504762	H				22,1200	1,1165
								Custo Total das Atividades =>	3,1271
					MO sem LS =>	0,86	LS =>	1,01 MO com LS =>	1,87
					Valor do BDI =>	3,56		Valor com BDI =>	19,11

6.1.2.14	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL FR 5/8" A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM -	FUES - FUNDAÇÕES E		kg	1,0000000	15,55	15,55
A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização Operativa**	**Utilização Improdutiva**	**Custo Operacional Operativa**	**Custo Operacional Improdutiva**	**Custo Horário**
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto 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 Influencia 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 FR 5/8"	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	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	0,0346
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
								Custo Total das Atividades =>	3,1271
					MO sem LS =>	0,86	LS =>	1,01 MO com LS =>	1,87
					Valor do BDI =>	3,56		Valor com BDI =>	19,11

6.1.2.16	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	15,55
A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização Operativa**	**Utilização Improdutiva**	**Custo Operacional Operativa**	**Custo Operacional Improdutiva**	**Custo Horário**
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto 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 Influencia 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_EST_36	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 Auxiliar	SICRO3	1408173	Corte de perfis metálicos com maçarico oxiacetileno	1,0000000	cm²			0,0500	0,0500
Atividade Auxiliar	SICRO3	2408058	Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E70XX	0,0150000	kg			61,9400	0,9291
Atividade Auxiliar	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	0,0010300	t			33,6200	0,0346
Atividade	SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	0,0504762	H			19,7500	0,9969
Atividade 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 =>	0,86	LS =>	1,01 MO com LS =>	1,87
					Valor do BDI =>	3,56		Valor com BDI =>	19,11

6.1.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL UE150X2X20X60 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E	FUES - FUNDAÇÕES E		kg	1,0000000	16,51	16,51
	Código	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização Operativa**	**Utilização Improdutiva**	**Custo Operacional Operativa**	**Custo Operacional Improdutiva**	**Custo Horário**
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto 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 Influencia 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_ACO.08	PERFIL UE150X2X20X60 CIVIL 300	1,0300000	KG			11,4800	11,8244
								Custo Total do Material =>	11,8244
D	**Banco**	**Código**	**Atividades Auxiliares**	**Quantidade**	**Unidade**			**Preço Unitário**	**Custo Horário**
Atividade Auxiliar	SICRO3	1408173	Corte de perfis metálicos com maçarico oxiacetileno	1,0000000	cm²			0,0500	0,0500
Atividade Auxiliar	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 Auxiliar	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0502805	H			22,1200	1,1122
								Custo Total das Atividades =>	3,0843
					MO sem LS =>	0,85	LS =>	1,00 MO com LS =>	1,85
					Valor do BDI =>	3,78		Valor com BDI =>	20,29

6.1.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL U127X50X4.75 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E	FUES - FUNDAÇÕES E		kg	1,0000000	17,12	17,12
A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização Operativa**	**Utilização Improdutiva**	**Custo Operacional Operativa**	**Custo Operacional Improdutiva**	**Custo Horário**
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto 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 Influencia 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**

Documento assinado digitalmente.Acesse https://epmpv.portovelho.ro.gov.br/?a=autenticidade e informe o e-DOC D29ACF1D

MADECON

PG: 072

MADECON

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	RDPV_COT	PERFIL U127X50X4.75 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	0,9931
Atividade Auxiliar	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	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

6.1.3.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição		Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL U127X50X3 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM	FUES - FUNDAÇÕES E		kg	1,0000000	15,71	15,71
A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Operacional**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	
Insumo	E9886	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto 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 Influencia 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	PERFIL L127X50X3 CIVIL 300	1,0300000	KG			10,7000	11,0210
							Custo Total do Material =>		11,0210
	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	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 =>	3,59			Valor com BDI =>	19,30

6.1.3.4	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição		Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL U120X40X2 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM	FUES - FUNDAÇÕES E		kg	1,0000000	17,69	17,69
A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Operacional**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	
Insumo	E9886	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto 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 Influencia 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 EST 71	PERFIL L120X40X2 CIVIL 300	1,0300000	KG			12,6200	12,9986
							Custo Total do Material =>		12,9986
D	**Banco**	**Código**	**Atividades Auxiliares**	**Quantidade**	**Unidade**			**Preço Unitário**	**Custo Horário**
Atividade Auxiliar	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 Auxiliar	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	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

6.1.3.5	**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**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	
Insumo	E9886	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto 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 Influencia 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.09	PERFIL U100X30X4.25 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 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 Auxiliar	SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0504762	H			19,7500	0,9969
Atividade 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 =>	0,85	LS =>	1,01	MO com LS =>	1,86
				Valor do BDI =>	4,42			Valor com BDI =>	23,76

6.1.3.6	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**

Documento assinado digitalmente.Acesse https://epmpv.portovelho.ro.gov.br/?a=autenticidade e informe o e-DOC D29ACF1D

MADECON

PG: 073

MADECON

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	RDPV_COMP_EST_52	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL TB400*6.3 A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	kg	1,0000000	20,35	20,35

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto 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 Influencia 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	PERFIL TB400*6.3 A36	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 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 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 =>	0,85	LS => 1,01	MO com LS =>		1,66
				Valor do BDI =>	4,66		Valor com BDI =>		25,01

6.1.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RDPV_COMP_EST_35	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL L51X51X4.8 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 Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto 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 Influencia 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 L51X51X4.8	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 Auxiliar	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	0,0010300	t	33,6200	0,0346
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
						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

6.1.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL L44X44X3.2 A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM -	FUES - FUNDAÇÕES E	kg	1,0000000	17,16	17,16

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto 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 Influencia 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 L44X44X3.2	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	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	0,0504762	H	19,7500	0,9969
Atividade	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	0,0504762	H	22,1200	1,1165
						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

6.1.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL L40X40X3.75 A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM -	FUES - FUNDAÇÕES E	kg	1,0000000	17,12	17,12

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto 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 Influencia 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 PERFIL L40X40X3.75 A36	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

Documento assinado digitalmente.Acesse https://epmpv.portovelho.ro.gov.br/?a=autenticidade e informe o e-DOC D29ACF1D

MADECON

FLS: 074

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 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 =>	3,92			Valor com BDI =>	21,04

6.1.3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL L40X40X2 A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM -	FUES - FUNDAÇÕES E		kg	1,0000000	16,01	16,01
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto 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 Influencia 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	perfil L40X40X2 A36	1,0300000	KG			10,9900	11,3197
							Custo Total do Material =>		11,3197
	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 Auxiliar	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	1,1165
							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

6.1.3.11	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	15,52	15,52
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto 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 Influencia 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.13	AÇO perfil FR 1" A36	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 Auxiliar	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	0,9969
Atividade	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	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 =>	3,55			Valor com BDI =>		19,07

6.1.3.12	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL FR 5/8" A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM -	FUES - FUNDAÇÕES E		kg	1,0000000	15,52	15,52
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto 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 Influencia 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 perfil FR 5/8" A36	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	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	0,9969
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 =>	3,55			Valor com BDI =>		19,07

6.1.3.13	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	15,52	15,52
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto 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

Documento assinado digitalmente.Acesse https://epmpv.portovelho.ro.gov.br/?a=autenticidade e informe o e-DOC D29ACF1D

MADECON
PG: 025
MADECON

MADECON

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 Influencia 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 perfil FR 3/8" A36	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	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	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 =>	3,55		Valor com BDI =>	19,07

6.1.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL U150X80X3.75 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E	FUES - FUNDAÇÕES E	kg	1,0000000	17,35	17,35

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto 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 Influencia 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	PERFIL U150X80X3.75 CIVIL 300	1,0300000	KG			12,2900	12,6587
							Custo Total do Material =>		12,6587
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 Auxiliar	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	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 =>	3,97			Valor com BDI =>	21,32

6.1.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RDPV_COMP_EST_75	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL U140X40X3 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
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto 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 Influencia 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_EST_75	PERFIL U140X40X3 CIVIL 300	1,0300000	KG			12,0700	12,4321
							Custo Total do Material =>		12,4321
	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 Auxiliar	SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0502818	H			19,7500	0,9931
Atividade Auxiliar	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	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

6.1.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Próprio	BRISE EM PERFIS DE MADEIRA ECOLÓGICA TAMANHO: 150X25, COR TEKA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	462,17	462,17
Insumo		Próprio	AQUISIÇÃO DE 4 DE FORRO EM PERFIS DE MADEIRA ECOLÓGICA	Material	M²	1,0000000	308,17	308,17
Insumo		Próprio	MÃO DE OBRA DE INSTALAÇÃO DE FORRO EM PERFIS DE MADEIRA	Material	M²	1,0000000	154,00	154,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	105,74		Valor com BDI =>	567,91

6.1.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87885	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA.	REVE - REVESTIMENTO E	m²	1,0000000	8,39	8,39
Composição Auxiliar	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	0,0360000	23,10	0,87
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0038000	19,57	0,07
				MO sem LS =>	0,36	LS =>	0,42 MO com LS =>	0,78
				Valor do BDI =>	1,92		Valor com BDI =>	10,31

6.2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RDPV_COMP_EST.57	Próprio	FORMA PARA CONCRETO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO ESTRUTURAL TIPO "STEEL DECK",COM ESPESSURA DE 0,80MM,INCLUSIVE ACESSORIOS GALVANIZADOS E EXCLUSIVE TELA E CONCRETO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	142,87	142,87
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4500000	22,97	10,33

Documento assinado digitalmente.Acesse https://epmpv.portovelho.ro.gov.br/?a=autenticidade e informe o e-DOC D29ACF1D

e-DOC D29ACF1D

MADECON PG: 276 MADECON

MADECON

PROPONENTE: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI
CNPJ: 08.665.201/0001-34
ENDEREÇO: ROD BR 364, KM 4,5 - S/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00043126	SINAPI	CHAPA EM AÇO GALVANIZADO PARA STEEL DECK, COM NERVURAS TRAPEZOIDAIS, LARGURA ÚTIL DE 918 MM E ESPESSURA DE 0,80 MM	Material		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

6.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RDPV_COMP_EST.58	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	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000	23,29	2,67
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2290000	23,10	5,28
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3440000	19,57	6,73
Insumo	00034491	SINAPI	CONCRETO AUTOADENSAVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C30,	Material	m³	1,0900000	748,26	815,60
				MO sem LS =>	4,86	LS =>	5,72	MO com LS =>	10,58
				Valor do BDI =>	189,97			Valor com BDI =>	1.020,25

6.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Próprio	ARMAÇÃO DE LAJES, TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, 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	Material	UN	1,2190000	0,22	0,26
Insumo	00039507	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-113, (1,9 KG/M2), DIAMETRO	Material	m²	0,5850000	19,57	11,44
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
				MO sem LS =>	0,39	LS =>	0,46	MO com LS =>	0,85
				Valor do BDI =>	3,01			Valor com BDI =>	16,15

6.2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92769	SINAPI	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 Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,40	15,40
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM	Material	UN	1,3330000	0,22	0,29
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 =>	0,79	LS =>	0,93	MO com LS =>	1,72
				Valor do BDI =>	4,10			Valor com BDI =>	22,03

6.2.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92772	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	13,63	13,63
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-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	12,56	12,56
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM	Material	UN	0,1470000	0,22	0,03
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 =>	0,17	LS =>	0,19	MO com LS =>	0,36
				Valor do BDI =>	3,12			Valor com BDI =>	16,75

6.2.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
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"x9,5mm	Material	UN	1,0000000	14,85	14,85
				MO sem LS =>	1,72	LS =>	2,03	MO com LS =>	3,75
				Valor do BDI =>	4,51			Valor com BDI =>	24,20

6.2.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Próprio	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	830,28	830,28
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000	23,29	2,67
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2290000	23,10	5,28
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3440000	19,57	6,73
Insumo	00034491	SINAPI	CONCRETO AUTOADENSAVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C30,	Material	m³	1,0900000	748,26	815,60
				MO sem LS =>	4,86	LS =>	5,72	MO com LS =>	10,58
				Valor do BDI =>	189,97			Valor com BDI =>	1.020,25

6.2.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RDPV_COMP_EST.54	Próprio	ARMAÇÃO DE LAJES, TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-75 - 150X150 Ø3.8.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KG	1,0000000	14,37	14,37
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 PLASTICO, 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	001303	SBC	TELA ELETROSOLDADA NERVURADA Q-075 15x15 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

6.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102112	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	11,84	11,84
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0621000	19,57	1,21
Composição	88907	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0298000	264,98	7,89
Composição	88908	SINAPI	ESCAVADEIRA 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

6.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100341	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_07/2019	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	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	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6675000	23,29	15,54

Documento assinado digitalmente.Acesse https://epmpv.portovelho.ro.gov.br/?a=autenticidade e informe o e-DOC D29ACF1D

MADECON
PG: 072
MADECON

MADECON

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	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
Composição 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	0,0056000	25,27	0,14
Insumo	00001345	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE	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	0,0035000	8,14	0,02
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	Material	M	0,4200000	5,12	2,15
Insumo	00005598	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0070000	21,87	0,15
Insumo	00040271	SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento	MES	0,1247000	7,54	0,94
Insumo	00040275	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE	Equipamento	MES	0,1371000	11,60	1,59
Insumo	00040287	SINAPI	LOCACAO 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

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	0,3106000	23,10	7,17
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0847000	19,57	1,65
Composição	94966	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	0,0565000	398,24	22,50
				MO sem LS =>	4,18	LS =>	4,93	MO com LS => 9,11
				Valor do BDI =>	7,17			Valor com BDI => 38,49

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 Auxiliar	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	10,64
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	0,56	0,05
Insumo	00001527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	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 => 991,60

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 Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1214000	22,97	2,78
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,40	15,40
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, 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 = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25	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 => 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 Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0906000	22,97	2,08
Composição 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 VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	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 => 22,83

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	16,92	16,92
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0677000	22,97	1,55
Composição	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	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, 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 = 1,65 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 Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	22,97	1,14

Documento assinado digitalmente.Acesse https://epmpv.portovelho.ro.gov.br/?a=autenticidade e informe o e-DOC D29ACF1D

e-DOC D29ACF1D

MADECON PG: 078 MADECON

MADECON

PROPONENTE: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI
CNPJ: 08.665.201/0001-34
ENDEREÇO: ROD BR 364, KM 4,5 - S/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	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	0,3670000	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

6.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA	FUES - FUNDAÇÕES E		m²	1,0000000	60,06	60,06
Composição 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 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	0,0170000	26,43	0,44
Composição 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	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA	Material		L	0,0170000	8,14	0,13
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	Material		M	0,6250000	5,12	3,20
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,5670000	1,79	1,01
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material		KG	0,0280000	22,29	0,57
Insumo	00006189	SINAPI	TÁBUA NÃO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU	Material		M	1,0080000	16,81	16,94
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	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 =>	73,83

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
[illegible]ação		Próprio	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO,	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	1,0000000	743,75	743,75
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4110000	23,10	9,49
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4110000	19,57	8,04
Composição	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		CHP	0,0530000	1,37	0,07
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0490000	0,56	0,02
Insumo	00001527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM	Material		m³	1,0600000	685,03	726,13
				MO sem LS =>	5,79	LS =>	6,83	MO com LS =>	12,62
				Valor do BDI =>	170,17			Valor com BDI =>	913,92

6.4.3	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	20,80	20,80
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0316000	19,56	0,61
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1933000	22,97	4,44
Composição	92909	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	1,1800000	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 =>	25,31

6.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92916	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS,	FUES - FUNDAÇÕES E		KG	1,0000000	20,02	20,02
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0233000	19,56	0,45
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1428000	22,97	3,28
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	15,40	15,40
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 MM (0,01 KG/M)	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 =>	24,60

6.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-	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	22,97	2,65
Composição	92902	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E		KG	1,0000000	15,66	15,66
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 =>	24,42

6.5.1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90100	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), 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
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 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_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0499000	147,06	7,33
Composição	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		CHI	0,0603000	51,95	3,13
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1103000	19,57	2,15
				MO sem LS =>	1,87	LS =>	1,97	MO com LS =>	3,84
				Valor do BDI =>	2,89			Valor com BDI =>	15,50

6.5.1.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE	FUES - FUNDAÇÕES E		m²	1,0000000	70,42	70,42
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5880000	21,20	12,46
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,4130000	23,29	32,90
Composição	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		CHP	0,0180000	26,43	0,47
Composição	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		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	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	Material		M	0,6250000	5,12	3,20
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	Material		M	0,9240000	1,79	1,65

Documento assinado digitalmente.Acesse https://epmpv.portovelho.ro.gov.br/?a=autenticidade e informe o e-DOC D29ACF1D

MADECON

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	00005074	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material		KG	0,0110000	24,50	0,26
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	1,0580000	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	LS =>	18,49	MO com LS =>	34,19
				Valor do BDI =>	16,11			Valor com BDI =>	86,53

6.5.1.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E		m³	1,0000000	31,32	31,32
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3106000	23,10	7,17
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0847000	19,57	1,65
Composição	94988	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE	FUES - FUNDAÇÕES E		m³	0,0565000	398,24	22,50
				MO sem LS =>	4,16	LS =>	4,95	MO com LS =>	9,11
				Valor do BDI =>	7,17			Valor com BDI =>	38,49

6.5.1.1.4	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	806,97	806,97
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3630000	23,10	8,38
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5440000	19,57	10,64
Composição	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		CHP	0,0880000	1,37	0,12
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0930000	0,56	0,05
Insumo	00001527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (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

6.5.1.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60	FUES - FUNDAÇÕES E		KG	1,0000000	21,42	21,42
Composição	88238	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	92800	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	1,9865000	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 =>	4,90			Valor com BDI =>	26,32

6.5.1.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-	FUES - FUNDAÇÕES E		KG	1,0000000	20,75	20,75
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0490000	19,56	0,95
Composição Auxiliar	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, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E		KG	1,0000000	15,40	15,40
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	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 =>	1,74	LS =>	2,05	MO com LS =>	3,79
				Valor do BDI =>	4,75			Valor com BDI =>	25,50

6.5.1.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-	FUES - FUNDAÇÕES E		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
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1165000	22,97	2,65
Composição	92802	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	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 =>	24,42

6.5.1.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60	FUES - FUNDAÇÕES E		KG	1,0000000	21,42	21,42
Composição Auxiliar	88238	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 Auxiliar	92800	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
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	1,9865000	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 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	27,30	0,68
				MO sem LS =>	2,41	LS =>	2,83	MO com LS =>	5,24
				Valor do BDI =>	4,90			Valor com BDI =>	26,32

6.5.1.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA.	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA		m³	1,0000000	31,17	31,17
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6500000	19,57	12,72
Composição	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		CHP	0,2740000	34,54	9,46
Composição	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		CHI	0,2540000	26,06	6,61
Composição	95906	SINAPI	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L.	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA		m³	1,0000000	2,38	2,38
				MO sem LS =>	9,09	LS =>	10,70	MO com LS =>	19,79
				Valor do BDI =>	7,13			Valor com BDI =>	38,30

6.5.1.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96538	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	1,0000000	80,08	80,08
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4710000	21,20	9,98
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,1450000	23,29	26,66
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	0,0170000	26,43	0,44

Documento assinado digitalmente.Acesse https://epmpv.portovelho.ro.gov.br/?a=autenticidade e informe o e-DOC D29ACF1D

e-DOC D29ACF1D

MADECON
PG: 085
MADECON

MADECON

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	91593	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	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	Material	M	0,6050000	5,12	3,09
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5670000	1,79	1,01
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0260000	22,29	0,57
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU	Material	M	1,0060000	16,81	16,94
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	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 => 73,83

6.5.1.2.2	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	806,97	806,97
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3690000	23,10	8,38
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5440000	19,57	10,64
Composição	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0080000	1,37	0,12
Composição	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0930000	0,56	0,05
Insumo	00001527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	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 => 991,60

6.5.1.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	21,42	21,42
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0695000	19,56	1,24
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1945000	22,97	4,46
Composição	92600	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	1,9665000	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 =>	4,90			Valor com BDI => 26,32

6.5.1.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1155000	22,97	2,65
Composição Auxiliar	92602	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 VERGALHAO *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 =>	1,26	LS =>	1,49	MO com LS => 2,75
				Valor do BDI =>	4,55			Valor com BDI => 24,42

6.5.1.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-	FUES - FUNDAÇÕES E	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	92603	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	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

6.5.1.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-	FUES - FUNDAÇÕES E	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	92604	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	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM	Material	UN	0,3060000	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

6.5.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	1,0000000	158,08	158,08
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	21,20	5,30
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1800000	23,29	27,48
Composição Auxiliar	91592	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	0,0830000	26,43	1,66
Composição	91593	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,2550000	26,27	6,44
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADERITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,3380000	63,12	84,32
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - 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 REGIAO - BRUTA	Material	M	9,2370000	1,79	16,53
Insumo	00005058	SINAPI	PREGO DE ACO 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 => 194,25

6.5.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103681	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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	865,78	865,78
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3570000	23,29	8,31
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4280000	23,10	32,98
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1450000	19,57	22,40

Documento assinado digitalmente.Acesse https://epmpv.portovelho.ro.gov.br/?a=autenticidade e informe o e-DOC D29ACF1D

MADECON
PG: 981
MADECON

MADECON

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	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

6.5.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA -	FUES - FUNDAÇÕES E		m³	1,0000000	792,47	792,47
Composição	88262	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 Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,3450000	19,57	26,32
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0940000	1,37	0,12
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

6.5.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92759	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	19,56	0,34
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1069000	22,97	2,45
Composição	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_09/2022	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

6.5.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	19,98	19,98
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0209000	19,56	0,40
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1278000	22,97	2,93
Composição	92793	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 PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,7490000	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 =>	1,31	LS =>	1,54	MO com LS =>	2,85
				Valor do BDI =>	4,57			Valor com BDI =>	24,55

6.5.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	17,95	17,95
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0156000	19,56	0,30
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0956000	22,97	2,19
Composição	92794	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 PLASTICO, 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 = 1,65 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

6.5.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92779	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	FUES - FUNDAÇÕES E		KG	1,0000000	15,19	15,19
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0114000	19,56	0,22
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0698000	22,97	1,60
Composição Auxiliar	92795	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	12,61	12,61
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 =>	18,67

6.5.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	14,47	14,47
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0077000	19,56	0,15
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0473000	22,97	1,08
Composição	92796	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM	FUES - FUNDAÇÕES E		KG	1,0000000	12,52	12,52
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,2120000	0,22	0,04
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 =>	0,44	LS =>	0,52	MO com LS =>	0,96
				Valor do BDI =>	3,31			Valor com BDI =>	17,78

6.5.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92776	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	FUES - FUNDAÇÕES E		KG	1,0000000	21,03	21,03
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	92792	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM	FUES - FUNDAÇÕES E		KG	1,0000000	15,67	15,67
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

Documento assinado digitalmente.Acesse https://epmpv.portovelho.ro.gov.br/?a=autenticidade e informe o e-DOC D29ACF1D

e-DOC D29ACF1D

MADECON
PG: 082
MADECON

MADECON

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

Valor do BDI => 4,81 — Valor com BDI => 25,84

6.5.2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO,	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	1,0000000	188,52	188,52
Composição	103674	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	0,0440000	809,43	35,61
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5010000	23,29	11,66
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3540000	19,57	6,92
Composição Auxiliar	92273	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	0,9700000	10,68	10,35
Composição	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	0,9910000	19,57	19,39
Insumo	00003738	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM	Material	m²	1,0000000	82,00	82,00
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,8700000	11,51	21,52
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0400000	26,99	1,07
				MO sem LS => 9,89	LS =>	11,64	MO com LS =>	21,53
				Valor do BDI => 43,13			Valor com BDI =>	231,65

6.5.2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103674	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	1,0000000	809,43	809,43
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1960000	23,29	4,53
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1190000	23,10	25,84
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1920000	19,57	23,32
Composição	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,1960000	1,37	0,26
Composição	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,1790000	0,56	0,10
Insumo	00001527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM	Material	m³	1,1030000	685,03	755,58
				MO sem LS => 17,73	LS =>	20,88	MO com LS =>	38,61
				Valor do BDI => 185,20			Valor com BDI =>	994,63

6.5.2.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92768	SINAPI	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	0,0138000	19,56	0,26
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0836000	22,97	1,92
Composição	92800	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	2,1180000	0,22	0,46
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 => 1,24	LS =>	1,45	MO com LS =>	2,69
				Valor do BDI => 4,10			Valor com BDI =>	22,03

6.5.2.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	17,93	17,93
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0068000	19,56	0,13
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0597000	22,97	1,37
Composição	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
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM	Material	UN	1,3330000	0,22	0,29
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 => 0,79	LS =>	0,93	MO com LS =>	1,72
				Valor do BDI => 4,10			Valor com BDI =>	22,03

6.5.2.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	17,54	17,54
Composição	88236	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0086000	19,56	0,12
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0403000	22,97	0,92
Composição	92802	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	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM	Material	UN	0,7280000	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 => 0,49	LS =>	0,57	MO com LS =>	1,06
				Valor do BDI => 4,01			Valor com BDI =>	21,55

6.5.2.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	16,00	16,00
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0042000	19,56	0,08
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0259000	22,97	0,59
Composição	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	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM	Material	UN	0,3570000	0,22	0,07
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 => 0,29	LS =>	0,34	MO com LS =>	0,63
				Valor do BDI => 3,66			Valor com BDI =>	19,66

6.5.2.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92266	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	1,0000000	113,13	113,13
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000	21,20	0,10
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000	23,29	0,11
Composição Auxiliar	91992	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	0,0050000	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
Insumo	00001345	SINAPI	CHAPA/PAINEL 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 =>	0,69
				Valor do BDI => 25,88			Valor com BDI =>	139,01

6.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100341	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE	m²	1,0000000	33,33	33,33
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0124000	21,20	0,26
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6675000	23,29	15,54
Composição	91992	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0014000	26,43	0,03

Documento assinado digitalmente.Acesse https://epmpv.portovelho.ro.gov.br/?a=autenticidade e informe o e-DOC D29ACF1D

e-DOC D29ACF1D

MADECON
FLS: 083
MADECON

MADECON

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	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	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE	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	0,0035000	8,14	0,02
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4200000	5,12	2,16
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0070000	21,87	0,15
Insumo	00040271	SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO	Equipamento	MES	0,1247000	7,54	0,94
Insumo	00040275	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "8" CM, LARGURA DE "6" CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	MES	0,1371000	11,60	1,59
Insumo	00040287	SINAPI	LOCACAO 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

6.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Próprio	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO - FGK 25. ATRAVÉS DE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	780,66	780,66
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0844000	23,10	25,04
Composição	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,1220000	1,37	0,16
Composição	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,1491000	0,56	0,08
Insumo	00001627	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	865,09	799,58
				MO sem LS =>	8,50	LS =>	10,01	MO com LS => 18,51
				Valor do BDI =>	178,66			Valor com BDI => 959,52

6.6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	20,60	20,60
Composição	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	0,1933000	22,97	4,44
Composição	92800	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	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

6.6.4	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 Auxiliar	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 6,3 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	15,40	15,40
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, 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 = 1,65 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 =>	1,21	LS =>	1,42	MO com LS => 2,63
				Valor do BDI =>	4,36			Valor com BDI => 29,43

6.6.5	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	16,58	16,58
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0906000	22,97	2,08
Composição 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	Material	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 => 22,83

6.6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100344	SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA	KG	1,0000000	16,92	16,92
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0677000	22,97	1,55
Composição Auxiliar	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 PLASTICO, 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 = 1,65 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

6.6.7	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
Composição	92804	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	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM	Material	UN	0,3870000	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

6.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92268	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	113,13	113,13
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000	21,20	0,10
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000	23,29	0,11
Composição	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0050000	26,43	0,13
Composição 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	0,0220000	25,27	0,55

Documento assinado digitalmente.Acesse https://epmpv.portovelho.ro.gov.br/?a=autenticidade e informe o e-DOC D29ACF1D

e-DOC D29ACF1D

MADECON PG: 084 MADECON

MADECON

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	00001345	SINAPI	CHAPA/PAINEL 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 =>	0,69
				Valor do BDI =>	25,88			Valor com BDI =>	139,01

6.7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
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	0,9903000	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	0,56	0,07
Insumo	00001524	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM	Material		m³	1,1030000	663,95	732,33
				MO sem LS =>	13,20	LS =>	15,55	MO com LS =>	28,75
				Valor do BDI =>	176,74			Valor com BDI =>	949,20

6.7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RDPV_COMP_EST.86	Próprio	ARMAÇÃO DE LAJES, TELA DE ACO 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	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0070000	19,56	0,13
Composição Auxiliar	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 PLASTICO, 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 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0105000	27,30	0,28
Insumo	00021141	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO	Material		m²	0,7040000	16,86	11,86
				MO sem LS =>	0,39	LS =>	0,46	MO com LS =>	0,85
				Valor do BDI =>	3,10			Valor com BDI =>	16,66

6.7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100866	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	0,0260000	22,97	0,59
Insumo	00007156	SINAPI	TELA DE ACO 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 PLASTICO,	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

6.8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92268	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA	FUES - FUNDAÇÕES E		m²	1,0000000	113,13	113,13
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0050000	21,20	0,10
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0050000	23,29	0,11
Composição	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		CHP	0,0050000	26,43	0,13
Composição Auxiliar	91583	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	0,0220000	25,27	0,55
Insumo	00001345	SINAPI	CHAPA/PAINEL 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 =>	0,69
				Valor do BDI =>	25,88			Valor com BDI =>	139,01

6.8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
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	0,9903000	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	0,56	0,07
Insumo	00001524	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM	Material		m³	1,1030000	663,95	732,33
				MO sem LS =>	13,20	LS =>	15,55	MO com LS =>	28,75
				Valor do BDI =>	176,74			Valor com BDI =>	949,20

6.8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Próprio	ARMAÇÃO DE LAJES, TELA DE ACO 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	19,56	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 PLASTICO, 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	00021141	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO	Material		m²	0,7040000	16,86	11,86
				MO sem LS =>	0,39	LS =>	0,46	MO com LS =>	0,85
				Valor do BDI =>	3,10			Valor com BDI =>	16,66

6.8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100866	SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO	FUES - FUNDAÇÕES E		KG	1,0000000	13,42	13,42
Composição Auxiliar	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	0,0260000	22,97	0,59
Insumo	00007156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material		m²	0,3390000	36,05	12,22
Insumo	00039315	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, 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 (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	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

6.9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92268	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA	FUES - FUNDAÇÕES E		m²	1,0000000	113,13	113,13

Documento assinado digitalmente.Acesse https://epmpv.portovelho.ro.gov.br/?a=autenticidade e informe o e-DOC D29ACF1D

e-DOC D29ACF1D



MADECON

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	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000	21,20		0,10
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000	23,29		0,11
Composição	91692	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/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE	Material	m²	1,0500000	106,90		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

6.8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
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	0,9993000	19,57	19,56
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	0,56	0,07
Insumo	00001524	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	663,95	732,33
				MO sem LS =>	13,20	LS =>	15,55	MO com LS =>	28,75
				Valor do BDI =>	176,74			Valor com BDI =>	949,20

6.9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RDPV_COMP_EST.68	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 Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0070000	19,56	0,13
Composição Auxiliar	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), DIAMETRO	Material	m²	0,7040000	16,86	11,86
				MO sem LS =>	0,39	LS =>	0,46	MO com LS =>	0,85
				Valor do BDI =>	3,10			Valor com BDI =>	16,86

6.9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100966	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	0,0260000	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	00039316	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO,	Material	UN	0,7080000	0,36	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

7.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103358	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	50,05	50,05
Composição	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0077000	540,86	4,16
Composição Auxiliar	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	00007268	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8	Material	UN	18,8700000	1,01	19,05
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D =	Material	M	0,4200000	3,19	1,33
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	40,33	0,20
				MO sem LS =>	8,66	LS =>	10,21	MO com LS =>	18,87
				Valor do BDI =>	11,45			Valor com BDI =>	61,50

7.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	69,80	69,80
Composição	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0118000	540,86	6,38
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8600000	23,10	19,86
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4300000	19,57	8,41
Insumo	00034547	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D =	Material	M	0,4200000	5,04	2,11
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0100000	40,33	0,40
Insumo	00037593	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO,	Material	UN	13,6000000	2,40	32,64
				MO sem LS =>	9,77	LS =>	11,51	MO com LS =>	21,28
				Valor do BDI =>	15,97			Valor com BDI =>	85,77

7.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101162	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	139,36	139,36
Composição	100489	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA),	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0230000	666,20	15,02
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 CERAMICO QUADRADO (TIPO RETO OU REDONDO), *7	Material	UN	23,2900000	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

7.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RDPV_COMP_ARQ.01	Próprio	DIVISÓRIAS DA NEOCOM SYSTEM, MODELO ALCOPLAC NORMATIZADO COM PAINEIS E PORTAS E PUXADORES EXTERNOS DAS FECHADURAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Mº	1,0000000	825,11	825,11
Insumo		Próprio	DIVISÓRIAS DA NEOCOM SYSTEM, MODELO ALCOPLAC NORMATIZADO	Serviços	Mº	1,0000000	825,11	825,11
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	188,79			Valor com BDI =>	1.013,90

7.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96359	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO	PARE - PAREDES/PAINEIS	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 ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = "23" MM E	Material	CENTO	0,0290000	46,91	1,36
Insumo	00039413	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA,	Material	m²	2,1060000	25,98	54,71
Insumo	00039419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE	Material	M	0,9093000	11,74	10,67
Insumo	00039422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	2,8999000	13,32	38,62

Documento assinado digitalmente.Acesse https://epmpv.portovelho.ro.gov.br/?a=autenticidade e informe o e-DOC D29ACF1D

e-DOC D29ACF1D



MADECON

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	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 REFORCO DE	Material		M	0,7925000	3,60	2,85
Insumo	00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Equipamento		KG	1,0327000	4,50	4,64
Insumo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E	Material		UN	20,0077000	0,12	2,40
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO 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 =>	5,93	LS =>	6,98	MO com LS =>	12,91
				Valor do BDI =>	30,54			Valor com BDI =>	184,00

7.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Próprio	PAREDE COM PLACAS DE PLACA CIMENTICIA LISA E = 6 MM (ESTRUTURA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	66,03	66,03
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3636000	22,12	8,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0909000	19,57	1,77
Insumo	00037586	SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E	Material		CENTO	0,0243000	46,91	1,13
Insumo	00039419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE	Material		M	0,7604000	11,74	8,92
Insumo	00039422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO 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 REFORCO DE	Material		M	0,7407000	3,60	2,66
Insumo	00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM	Equipamento		KG	0,5164000	4,50	2,32
Insumo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E	Material		UN	10,0039000	0,12	1,20
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA	Material		UN	0,8078000	0,28	0,22
Insumo	00011083	SINAPI	PLACA CIMENTICIA 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.ARQ.R082	Próprio	FECHAMENTO EM ACM, COM FIXAÇÃO NA ESTRUTURA METÁLICA -	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	470,00	470,00
Insumo	LARQ.R083	Próprio	FECHAMENTO EM ACM, COM FIXAÇÃO NA ESTRUTURA METÁLICA - ESPESSURA 4MM - PINTURA COM RESINA À BASE DE PVDF (FORRO, PLATIBANDAS E BEIRAIS)	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	RDPV_COMP_PINT_04	Próprio	FECHAMENTO EM ACM, COM FIXAÇÃO NA ESTRUTURA METÁLICA - ESPESSURA 3MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	385,05	385,05
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	100782	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO	PINT - PINTURAS		m²	0,3200000	41,53	13,28
Composição Auxiliar	98748	SINAPI	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4", AF_06/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		M	0,0130000	53,99	0,70
Insumo	00011964	SINAPI	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material		UN	1,5000000	2,82	4,23
Insumo	00040508	SINAPI	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	Material		KG	1,0500000	11,47	12,04
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025	Material		KG	0,0330000	70,69	2,33
Insumo	M3231	SICRO3	Chapa de alumínio composto (ACM) - E = 3,0 mm	Material		m²	1,0500000	162,86	171,00
Insumo	M3233	SICRO3	Fita adesiva estrutural dupla face - E = 2 mm e L = 25 mm	Material		m	1,2500000	11,77	14,71
				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	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA /	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E		m²	1,0000000	27,04	27,04
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1080000	20,78	2,24
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5320000	23,30	12,39
Insumo	00000135	SINAPI	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA)	Material		KG	3,2000000	3,88	12,41
				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	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS		m²	1,0000000	39,13	39,13
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0850000	20,78	1,76
Composição	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4220000	23,30	9,83
Insumo	00000626	SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE	Material		KG	1,5000000	18,36	27,54
				MO sem LS =>	3,92	LS =>	4,62	MO com LS =>	8,54
				Valor do BDI =>	8,95			Valor com BDI =>	48,08

8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO	FUES - FUNDAÇÕES E		m²	1,0000000	2,82	2,82
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0140000	23,10	0,32
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0050000	19,57	0,09
Insumo	00043408	SINAPI	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 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 =>	0,60			Valor com BDI =>	3,22

9.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	250,42	250,42

Documento assinado digitalmente.Acesse https://epmpv.portovelho.ro.gov.br/?a=autenticidade e informe o e-DOC D29ACF1D

e-DOC D29ACF1D

PG: 087
MADECON

MADECON

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	0,0560000	23,06	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	1,1460000	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.RO22	Próprio	TELHAMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO 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	77,34	77,34
Composição	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
Insumo	00007243	SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO 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	66,46
Insumo	00004289	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 110 MM, PARA FIXACAO 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	40,96	0,16
				MO sem LS => 3,13	LS =>	3,69	MO com LS =>	6,82
				Valor do BDI => 17,70			Valor com BDI =>	95,04

9.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[illegible]posição		Próprio	TELHA TERMOACUSTICA (MODELO ONDULADA PERFIL LR17CAL CURVA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	251,06	251,06
[illegible]posição	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	0,0560000	23,06	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 eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço		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 ACO ZINCADO, ALTURA DE 17 MM, ESPESSURA DE	Material	m²	2,0500000	60,00	123,00
Insumo	000565	SBC	LA DE ROCHA 32 KG 50 MM LA Rocha	Material	m²	2,0500000	23,93	49,05
Insumo	034516	SBC	PERFIL CARTOLA EM CHAPA DE ACO 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 =>	308,50

9.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RDPV_COM_C 08.02	Próprio	TELHAMENTO EM TELHA ONDULADA EM ACO 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	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 eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço		m²	1,0500000	15,63	16,41
Insumo	00004299	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	40,96	0,16
Insumo	00025007	SINAPI	TELHA ONDULADA EM ACO ZINCADO, ALTURA DE 17 MM, ESPESSURA DE	Material	m²	1,0500000	60,00	63,00
				MO sem LS => 4,72	LS =>	5,56	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 TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	15,94	15,94
Composição [illegible]liar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0650000	21,20	1,37
[illegible]posição [illegible]liar	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	0,0046000	23,22	0,10
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0064000	22,25	0,14
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6340000	17,24	10,93
Insumo	00040568	SINAPI	PREGO DE ACO 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	1,7290000	21,20	36,65
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,4940000	23,29	174,53
Composição	92259	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 "6 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 ACO 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	54,99
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO 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
Insumo	00004400	SINAPI	CABRO NAO APARELHADO, "6 X 8" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU	Material	M	2,0000000	12,97	25,94
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU	Material	M	9,0000000	17,24	155,16
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 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

Documento assinado digitalmente.Acesse https://epmpv.portovelho.ro.gov.br/?a=autenticidade e informe o e-DOC D29ACF1D

MADECON
PG: 088
MADECON

MADECON

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

9.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92557	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO	COBE - COBERTURA		UN	1,0000000	988,29	988,29
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,5940000	21,20	54,99
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	11,2410000	23,29	261,80
Composição Auxiliar	92259	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA		UN	1,0000000	354,23	354,23
Insumo	00004400	SINAPI	CAIBRO 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 EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	11,0000000	17,24	189,64
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	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 9)	Material		KG	1,3750000	21,85	30,04
				MO sem LS =>	148,43	LS =>	174,82	MO com LS =>	323,25
				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 APARELHADA, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA		UN	1,0000000	1.783,21	1.783,21
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	4,3230000	21,20	91,64
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	18,7350000	23,29	436,33
Composição	92281	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA	COBE - COBERTURA		UN	1,0000000	465,17	465,17
Insumo	00004344	SINAPI	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM,	Material		UN	4,0000000	24,26	97,04
Insumo	00004400	SINAPI	CAIBRO 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	9,0000000	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 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	Material		UN	1,0000000	30,64	30,64
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	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.RO84	Próprio	PINGADEIRA CONCRETO PARA TOPO DE MUROS 0,17M	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	1,0000000	157,74	157,74
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,7710000	23,10	64,01
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	3,2570000	19,57	63,73
Insumo	LARQ.RO66	Próprio	PINGADEIRA EM CONCRETO PRÉ MOLDADO L17CM	Material		M	1,0000000	30,00	30,00
				MO sem LS =>	42,15	LS =>	49,64	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, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA		M	1,0000000	59,08	59,08
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2070000	19,57	4,05
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1120000	23,06	2,58
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0132000	23,22	0,30
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0183000	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	0,0080000	21,50	0,12
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025	Material		KG	0,0012000	70,69	0,08
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material		KG	0,0450000	121,66	5,47
Insumo	00040873	SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24,	Material		M	1,0500000	36,23	38,04
				MO sem LS =>	2,42	LS =>	2,84	MO com LS =>	5,26
				Valor do BDI =>	13,52			Valor com BDI =>	72,60

9.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24,	COBE - COBERTURA		M	1,0000000	97,54	97,54
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3710000	19,57	7,26
Composição	88323	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 Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0183000	22,25	0,40
Insumo	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	00005104	SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025	Material		KG	0,0024000	70,69	0,16
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material		KG	0,0900000	121,66	10,94
Insumo	00040783	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO 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 Auxiliar	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	1,38
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 Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0026000	22,25	0,05

Documento assinado digitalmente.Acesse https://epmpv.portovelho.ro.gov.br/?a=autenticidade e informe o e-DOC D29ACF1D

e-DOC D29ACF1D

MADECON PG: 029 MADECON

MADECON

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	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	Cumeeira termoacustica	Material		m	1,0290000	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

9.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Próprio	CUMEEIRA 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	0,0800000	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	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	006017	SBC	TELHA - CUMEEIRA 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 =>	163,15

10.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO,	ESQV -	m²	1,0000000	776,11	776,11
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3826000	23,10	8,83
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1910000	19,57	3,73
[illegible]	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO 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 ACO	Material	UN	4,8166000	0,61	2,93
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE 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, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 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	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO	ESQV -	m²	1,0000000	980,36	980,36
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3563000	23,10	8,23
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1779000	19,57	3,48
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO 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	668,19	668,19
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO	Material	UN	4,8166000	0,61	2,93
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE 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	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	6,0680000	21,20	128,64
Insumo	008270	SBC	PORTA INTERNA SEMI OCA PARA PINTURA (60/70/80/90cm)	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	48,20	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
[illegible] posição	RDPV_COMP_MAD.01	Próprio	PORTA DE MADEIRA EM REVESTIDA COM ACABAMENTO MELAMÍNICO, FOLHA MÉDIA, 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 Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0680000	21,20	128,64
Composição	202320	SBC	BARRA DE APOIO PARA BANHEIRO ALUMINIO POLIDO 40cm +PARAFUSO	ACESSIBILIDADE	UN	2,0000000	138,94	277,88
Composição Auxiliar	202332	SBC	PLACA DE IMPACTO DE PORTA 90x40cm	ACESSIBILIDADE	UN	2,0000000	206,73	413,46
Insumo	000157	SBC	LAMINADO MELAMINICO 1,3mm 1,25x3,08m (3,85m2)FOS/BRILHO	Material	m²	1,1000000	102,97	113,26
Insumo	008270	SBC	PORTA INTERNA SEMI OCA PARA PINTURA (60/70/80/90cm)	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 =>	146,94	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	405,97
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	12,8450000	21,20	272,31
Insumo	001313	SBC	PORTA MADEIRA LISA PARA PINTURA (60/70/80/90cm)	Material	UN	1,0000000	160,47	160,47
Insumo	001349	SBC	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	Material	M	12,7600000	6,01	76,68
Insumo	002203	SBC	TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	Material	UN	6,0000000	0,80	4,80
Insumo	008644	SBC	TRILHO ROLETADO PARA ESQUADRIAS DE CORRER ATÉ 45 kg	Material	M	0,9800000	39,00	38,22
Insumo	008645	SBC	CANALETA EM ALUMINIO PARA ESQUADRIAS DE CORRER	Material	M	0,9000000	19,99	17,99
Insumo	040264	SBC	ADUELA/BATENTE/MARCO/CAIXONETE(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 (RETIRADO 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/VIDROS	UN	1,0000000	877,21	877,21

Documento assinado digitalmente.Acesse https://epmpv.portovelho.ro.gov.br/?a=autenticidade e informe o e-DOC D29ACF1D

e-DOC D29ACF1D



MADECON

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	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO -	ESQV -		M	10,2000000	7,17	73,13
Composição Auxiliar	90808	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO		UN	1,0000000	287,17	287,17
Composição	90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA),	ESQV -		UN	1,0000000	361,34	361,34
Composição	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA	ESQV -		UN	1,0000000	155,57	155,57
				MO sem LS =>	87,06	LS =>	102,56	MO com LS =>	189,64
				Valor do BDI =>	200,71			Valor com BDI =>	1.077,92

10.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Próprio	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA),	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	1.568,55	1.568,55
Composição Auxiliar	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO		UN	1,0000000	287,17	287,17
Composição	90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA),	ESQV -		UN	1,0000000	361,34	361,34
Composição Auxiliar	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO S		UN	1,0000000	155,57	155,57
Composição Auxiliar	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO		M	10,2000000	7,17	73,13
Composição Auxiliar	202332	SBC	PLACA DE IMPACTO DE PORTA 90x40cm	ACESSIBILIDADE		UN	2,0000000	206,73	413,46
Composição	202320	SBC	BARRA DE APOIO PARA BANHEIRO ALUMINIO POLIDO 40cm +PARAFUSO	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, SEMI-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	10,0000000	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	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-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
				MO sem LS =>	85,52	LS =>	100,73	MO com LS =>	186,25
				Valor do BDI =>	185,72			Valor com BDI =>	997,42

10.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C.ARQ.R036	Próprio	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA, PADRÃO MÉDIO, 100X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS,	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	791,66	791,66
Composição	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO	ESQV -		UN	1,0000000	287,17	287,17
Composição Auxiliar	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO -	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO		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
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,7680000	22,30	17,08
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3840000	21,20	8,14
Insumo	00004982	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 1000 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material		UN	1,0000000	250,57	250,57
				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	91306	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO S		UN	1,0000000	136,46	136,46
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,7670000	22,30	17,10
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3840000	19,57	7,51
Insumo	00003093	SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	Material		CJ	1,0000000	111,85	111,85
				MO sem LS =>	8,18	LS =>	9,63	MO com LS =>	17,81
				Valor do BDI =>	31,22			Valor com BDI =>	167,66

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	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,2280000	20,88	25,59
Insumo	062639	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 =>	148,68

10.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Próprio	PORTAO FERRO ABRIR COM PINTURA EM DUAS FACES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	570,05	570,05
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,7680000	22,97	40,56
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	1,7680000	20,88	36,87
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2940000	19,57	5,75
Insumo	001247	SBC	PORTAO FERRO 2 FOLHAS PARA GRADIL EXTERNO	Material		m²	1,0000000	450,00	450,00
Insumo	018123	SBC	MASSA PARA TINTA ESMALTE PARA EFEITOS ROSA SUVINIL (3,7 kg)	Material		GL	0,0380000	300,00	11,40
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	1,3000000	0,79	1,02
Insumo	00000387	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM	Material		m³	0,0030000	111,43	0,33
Insumo	00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material		UN	3,0000000	3,23	9,69
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO 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	15.655,00	15.655,00
Insumo		Próprio	PORTA DE ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM,	Serviços		UND	1,0000000	15.655,00	15.655,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3.581,86			Valor com BDI =>	19.236,86

Documento assinado digitalmente.Acesse https://epmpv.portovelho.ro.gov.br/?a=autenticidade e informe o e-DOC D29ACF1D

e-DOC D29ACF1D

MADECON PG: 041 MADECON

MADECON

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

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
10.4.2									
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	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3.466,32			Valor com BDI =>	18.616,32
10.4.3									
Composição		Próprio	PORTA DE ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM,	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UND	1,0000000	16.160,00	16.160,00
Insumo		Próprio	PORTA DE ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM,	Serviços		UN	1,0000000	16.160,00	16.160,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3.697,41			Valor com BDI =>	19.857,41
10.4.4									
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	17.675,00	17.675,00
Insumo	RDPV_COT_ARQ.008	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	17.675,00	17.675,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	4.044,04			Valor com BDI =>	21.719,04
10.5									
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	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3.235,23			Valor com BDI =>	17.375,23
10.5.1									
Composição		Próprio	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 /	Serviços		UN	1,0000000	52.360,00	52.360,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	11.979,97			Valor com BDI =>	64.339,97
10.5.2									
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	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3.267,26			Valor com BDI =>	17.547,26
10.5.3									
Composição		Próprio	FACHADA PRINCIPAL (FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID /	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	15.540,00	15.540,00
Insumo	RDPV_COT_ARQ.010	Próprio	FACHADA PRINCIPAL (FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID / VIDRO TEMPERADO 8MM COR CHAMPANGE REFLETIVO) - PL03 - 8,66M²	Serviços		UN	1,0000000	15.540,00	15.540,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3.555,55			Valor com BDI =>	19.095,55
10.5.4									
Composição		Próprio	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	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	4.014,07			Valor com BDI =>	21.558,07
10.5.5									
Composição	RDPV_COMP_VIDRO.05	Próprio	FACHADA PRINCIPAL (FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID / VIDRO TEMPERADO 8MM COR CHAMPANGE REFLETIVO) - PL05 - 6,90M²	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	12.075,00	12.075,00
Insumo	RDPV_COT_A	Próprio	FACHADA PRINCIPAL (FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID / VIDRO TEMPERADO 8MM COR CHAMPANGE REFLETIVO) - PL05 - 6,90M²	Serviços		UN	1,0000000	12.075,00	12.075,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2.762,76			Valor com BDI =>	14.837,76
10.5.6									
Composição	RDPV_COMP_VIDRO.06	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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	14.137,50	14.137,50
Insumo	RDPV_COT_ARQ.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	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3.234,68			Valor com BDI =>	17.372,18
10.5.7									
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	35.385,00	35.385,00
Insumo	RDPV_COT_ARQ.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	35.385,00	35.385,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	8.096,09			Valor com BDI =>	43.481,09
10.5.8									
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

Documento assinado digitalmente.Acesse https://epmpv.portovelho.ro.gov.br/?a=autenticidade e informe o e-DOC D29ACF1D

MADECON PG: 092 MADECON

MADECON

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	RDPV_COT_A RQ.015	Próprio	FACHADA PRINCIPAL (FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID / VIDRO LAMINADO 4+4 COR CHAMPAGNE REFLETIVO) - PL08 - 21,42M²	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 =>	8.656,65			Valor com BDI =>	46.491,65

10.5.9	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição		Próprio	FACHADA PRINCIPAL (FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID /	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	74.716,08	74.716,08
Insumo		Próprio	FACHADA PRINCIPAL (FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID /	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 =>	17.095,04			Valor com BDI =>	91.811,12

10.5.10	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição		Próprio	FACHADA PRINCIPAL (FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID /	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	35.367,50	35.367,50
Insumo		Próprio	FACHADA PRINCIPAL (FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID /	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	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição		Próprio	FACHADA PRINCIPAL (FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID /	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	25.637,50	25.637,50
Insumo		Próprio	FACHADA PRINCIPAL (FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID /	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 =>	5.865,86			Valor com BDI =>	31.503,36

10.5.12	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	RDPV_COMP_VIDRO.12	Próprio	FACHADA PRINCIPAL (FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID / VIDRO LAMINADO 4+4 COR CHAMPAGNE REFLETIVO) - PL012 - 15,49M²	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	27.090,00	27.090,00
Insumo	RDPV_COT_A RQ.019	Próprio	FACHADA PRINCIPAL (FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID / VIDRO LAMINADO 4+4 COR CHAMPAGNE REFLETIVO) - PL012 - 15,49M²	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 =>	6.198,19			Valor com BDI =>	33.288,19

10.5.13	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição		Próprio	FACHADA PRINCIPAL (FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID /	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	68.022,50	68.022,50
Insumo		Próprio	FACHADA PRINCIPAL (FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID /	Serviços	UN	1,0000000	68.022,50	68.022,50
				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	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição		Próprio	FACHADA PRINCIPAL (FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID /	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	87.710,00	87.710,00
Insumo		Próprio	FACHADA PRINCIPAL (FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID /	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	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	RDPV_COMP_VIDRO.13	Próprio	FACHADA PRINCIPAL (FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID / VIDRO LAMINADO 4+4 COR CHAMPAGNE REFLETIVO) - PL015 - 50,91M²	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	89.075,00	89.075,00
Insumo	RDPV_COT_A RQ.022	Próprio	FACHADA PRINCIPAL (FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID / VIDRO LAMINADO 4+4 COR CHAMPAGNE REFLETIVO) - PL015 - 50,91M²	Serviços	UN	1,0000000	89.075,00	89.075,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	20.380,36			Valor com BDI =>	109.455,36

10.5.16	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição		Próprio	FACHADA PRINCIPAL (FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID /	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	68.237,50	68.237,50
Insumo		Próprio	FACHADA PRINCIPAL (FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID /	Serviços	UN	1,0000000	68.237,50	68.237,50
				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	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição		Próprio	FACHADA PRINCIPAL (FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID /	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	65.555,00	65.555,00
Insumo	RDPV_COT_A RQ.024	Próprio	FACHADA PRINCIPAL (FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID / VIDRO LAMINADO 4+4 COR CHAMPAGNE REFLETIVO) - PL017 - 37,46M²	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 =>	14.998,96			Valor com BDI =>	80.553,96

10.5.18	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição		Próprio	FACHADA PRINCIPAL (FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID /	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	10.686,50	10.686,50
Insumo		Próprio	FACHADA PRINCIPAL (FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID /	Serviços	UN	1,0000000	10.686,50	10.686,50
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2.445,07			Valor com BDI =>	13.131,57

10.5.19	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição		Próprio	FACHADA PRINCIPAL (FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID /	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	66.447,50	66.447,50
Insumo		Próprio	FACHADA PRINCIPAL (FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID /	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	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição		Próprio	FACHADA PRINCIPAL (FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID /	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	68.320,00	68.320,00
Insumo	RDPV_COT_A RQ.027	Próprio	FACHADA PRINCIPAL (FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID / VIDRO LAMINADO 4+4 COR CHAMPAGNE REFLETIVO) - PL020 - 39,05M²	Serviços	UN	1,0000000	68.320,00	68.320,00
				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	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição		Próprio	FACHADA PELE DE VIDRO, ESTRUTURAL GLAZING, LINHA ATLANTA OU	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,0000000	23.782,50	23.782,50
Insumo		Próprio	FACHADA PELE DE VIDRO, ESTRUTURAL GLAZING, LINHA ATLANTA OU	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

Documento assinado digitalmente.Acesse https://epmpv.portovelho.ro.gov.br/?a=autenticidade e informe o e-DOC D29ACF1D

MADECON
PG: 093
MADECON

MADECON

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

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
10.5.22									
Composição		Próprio	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 =>	4.960,96			Valor com BDI =>	26.643,46
10.5.23	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Próprio	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 =>	9.285,28			Valor com BDI =>	49.867,78
10.5.24	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Próprio	FACHADA PRINCIPAL (FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID /	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	63.560,00	63.560,00
Insumo		Próprio	FACHADA PRINCIPAL (FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID /	Serviços		UN	1,0000000	63.560,00	63.560,00
				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	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RDPV_COMP_VIDRO.25	Próprio	FACHADA PRINCIPAL (FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID / VIDRO LAMINADO 4+4 COR CHAMPAGNE REFLETIVO) - PL025 - 55,57M²	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	97.247,50	97.247,50
Insumo		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	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RDPV_COMP_VIDRO.26	Próprio	FACHADA PRINCIPAL (FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID / VIDRO LAMINADO 4+4 COR CHAMPAGNE REFLETIVO) - PL026 - 51,82M²	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	90.685,00	90.685,00
Insumo		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	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Próprio	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	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Próprio	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	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Próprio	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	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Próprio	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	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RDPV_COMP_VIDRO.31	Próprio	FACHADA PELE DE VIDRO, ESTRUTURAL GLAZING, LINHA ATLANTA OU SIMILAR - PL031 - 13,78M²	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	23.701,60	23.701,60
Insumo		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	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Próprio	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	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Próprio	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 =>	5.885,88			Valor com BDI =>	31.610,88
10.5.34	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Próprio	FACHADA PELE DE VIDRO, ESTRUTURAL GLAZING, LINHA ATLANTA OU	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	27.055,00	27.055,00
Insumo		Próprio	FACHADA PELE DE VIDRO, ESTRUTURAL GLAZING, LINHA ATLANTA OU	Serviços		UN	1,0000000	27.055,00	27.055,00
				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	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RDPV_COMP_VIDRO.35	Próprio	FACHADA PELE DE VIDRO, ESTRUTURAL GLAZING, LINHA ATLANTA OU SIMILAR - PL035 - 63,04M²	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	110.320,00	110.320,00
Insumo		Próprio	FACHADA PELE DE VIDRO, ESTRUTURAL GLAZING, LINHA ATLANTA OU	Serviços		UN	1,0000000	110.320,00	110.320,00

Documento assinado digitalmente.Acesse https://epmpv.portovelho.ro.gov.br/?a=autenticidade e informe o e-DOC D29ACF1D

MADECON
PG: 094
MADECON

MADECON

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

				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	25.241,22			Valor com BDI =>	135.581,22
10.5.36	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição		Próprio	FACHADA PELE DE VIDRO, ESTRUTURAL GLAZING, LINHA ATLANTA OU	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	22.596,00	22.596,00
Insumo		Próprio	FACHADA PELE DE VIDRO, ESTRUTURAL GLAZING, LINHA ATLANTA OU	Serviços		UN	1,0000000	22.596,00	22.596,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	5.169,96			Valor com BDI =>	27.765,96
10.5.37	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
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
10.5.38	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	RDPV_COMP_VIDRO.38	Próprio	FACHADA PELE DE VIDRO, ESTRUTURAL GLAZING, LINHA ATLANTA OU SIMILAR - PL038 - 133,60M²	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
[illegible].1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
[illegible]posição	RDPV_COMP_SBC.08	Próprio	ESPELHO CRISTAL 4MM COM MOLDURA DE ALUMINIO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	1.138,57	1.138,57
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6870000	21,00	14,42
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6870000	20,78	14,27
Insumo	00001360	SINAPI	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 6 MM	Material		m²	1,0500000	56,78	59,61
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA	Material		M	4,0000000	38,49	153,96
Insumo	00011196	SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 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 =>	280,50			Valor com BDI =>	1.399,07
10.7.1	**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	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
10.7.2	**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	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 =>	988,42			Valor com BDI =>	5.308,42
10.7.3	**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	4.590,00	4.590,00
Insumo	RDPV_COT_ARQ.047	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 - J03 - 3,40M²	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
[illegible].7.4	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
[illegible]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
[illegible]sumo		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
10.7.5	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	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 CHAMPANHE REFLETIVO - J05 - 4,56M²	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 =>	1.405,40			Valor com BDI =>	7.547,90
10.7.6	**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	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
10.7.7	**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	4.887,00	4.887,00
Insumo	RDPV_COT_ARQ.051	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 - J07 - 3,62M²	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
10.7.8	**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	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
10.7.9	**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	8.505,00	8.505,00

Documento assinado digitalmente.Acesse https://epmpv.portovelho.ro.gov.br/?a=autenticidade e informe o e-DOC D29ACF1D

MADECON
PG: 095
MADECON

MADECON

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	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1.945,94			Valor com BDI =>	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
	RDPV_COMP_VIDRO.48								
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
	RDPV_COT_ARQ.054								
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1.989,19			Valor com BDI =>	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	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	Serviços		UN	1,0000000	2.632,50	2.632,50
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	602,32			Valor com BDI =>	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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	1.687,50	1.687,50
Insumo		Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM	Serviços		UN	1,0000000	1.687,50	1.687,50
	RDPV_COT_ARQ.056		PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO TEMPERADO 6 MM COR CHAMPANHE REFLETIVO - J12 - 1,25M²						
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	386,10			Valor com BDI =>	2.073,60

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	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	Serviços		UN	1,0000000	5.251,50	5.251,50
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1.201,54			Valor com BDI =>	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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	5.764,50	5.764,50
	RDPV_COMP_VIDRO.52		PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO TEMPERADO 6 MM COR CHAMPANHE REFLETIVO - J14 - 4,27M²						
Insumo		Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM	Serviços		UN	1,0000000	5.764,50	5.764,50
	RDPV_COT_ARQ.058		PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO TEMPERADO 6 MM COR CHAMPANHE REFLETIVO - J14 - 4,27M²						
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1.318,92			Valor com BDI =>	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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	8.942,40	8.942,40
	RDPV_COMP_VIDRO.53		PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO TEMPERADO 6 MM COR CHAMPANHE REFLETIVO - J15 - 6,62M²						
Insumo		Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM	Serviços		UN	1,0000000	8.942,40	8.942,40
	RDPV_COT_ARQ.059		PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO TEMPERADO 6 MM COR CHAMPANHE REFLETIVO - J15 - 6,62M²						
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2.046,02			Valor com BDI =>	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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	7.565,40	7.565,40
Insumo		Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM	Serviços		UN	1,0000000	7.565,40	7.565,40
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1.730,96			Valor com BDI =>	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	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	Serviços		UN	1,0000000	9.720,00	9.720,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2.223,94			Valor com BDI =>	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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	7.290,00	7.290,00
	RDPV_COMP_VIDRO.56		PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO TEMPERADO 6 MM COR CHAMPANHE REFLETIVO - J18 - 5,40M²						
Insumo		Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM	Serviços		UN	1,0000000	7.290,00	7.290,00
	RDPV_COT_ARQ.062		PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO TEMPERADO 6 MM COR CHAMPANHE REFLETIVO - J18 - 5,40M²						
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1.667,95			Valor com BDI =>	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	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	Serviços		UN	1,0000000	7.452,00	7.452,00
	RDPV_COT_ARQ.063		PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO TEMPERADO 6 MM COR CHAMPANHE REFLETIVO - J19 - 5,22M²						
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1.705,02			Valor com BDI =>	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	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	Serviços		UN	1,0000000	3.726,00	3.726,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	852,51			Valor com BDI =>	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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	14.006,25	14.006,25
	RDPV_COMP_VIDRO.58		PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO TEMPERADO 6 MM COR CHAMPANHE REFLETIVO - J21- 10,36M²						

Documento assinado digitalmente.Acesse https://epmpv.portovelho.ro.gov.br/?a=autenticidade e informe o e-DOC D29ACF1D

MADECON
PG: 096
MADECON

MADECON

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	14.006,25	14.006,25
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3.204,63			Valor com BDI =>	17.210,88
10.7.22	**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	19.068,75	19.068,75
Insumo		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	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	4.362,93			Valor com BDI =>	23.431,68
10.7.23	**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	21.262,50	21.262,50
Insumo		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	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	4.864,86			Valor com BDI =>	26.127,36
10.7.24	**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	9.787,50	9.787,50
Insumo		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	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2.239,38			Valor com BDI =>	12.026,88
10.7.25	**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	9.720,00	9.720,00
Insumo		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	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2.223,94			Valor com BDI =>	11.943,94
10.7.26	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	RDPV_COMP_VIDRO.84	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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	1.350,00	1.350,00
Insumo	RDPV_COT_ARQ.072	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	Serviços		un	1,0000000	1.350,00	1.350,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	308,68			Valor com BDI =>	1.658,68
10.7.27	**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	3.240,00	3.240,00
Insumo		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	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	741,31			Valor com BDI =>	3.981,31
10.7.28	**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	16.630,00	16.630,00
Insumo		Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM	Serviços		un	1,0000000	16.630,00	16.630,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	4.262,54			Valor com BDI =>	22.892,54
10.7.29	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	RDPV_COMP_VIDRO.87	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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	7.749,00	7.749,00
Insumo	RDPV_COT_ARQ.075	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	Serviços		UN	1,0000000	7.749,00	7.749,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1.772,97			Valor com BDI =>	9.521,97
10.7.30	**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	13.419,00	13.419,00
Insumo		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	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3.070,27			Valor com BDI =>	16.489,27
10.7.31	**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	11.151,00	11.151,00
Insumo		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	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2.551,35			Valor com BDI =>	13.702,35
10.7.32	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	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 - J32 - 0,98M²	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	1.316,25	1.316,25
Insumo	RDPV_COT_ARQ.078	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	Serviços		un	1,0000000	1.316,25	1.316,25
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	301,16			Valor com BDI =>	1.617,41
10.7.33	**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	1.417,50	1.417,50
Insumo		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	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	324,32			Valor com BDI =>	1.741,82
10.7.34	**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	2.357,10	2.357,10
Insumo		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	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	539,30			Valor com BDI =>	2.896,40

Documento assinado digitalmente.Acesse https://epmpv.portovelho.ro.gov.br/?a=autenticidade e informe o e-DOC D29ACF1D

e-DOC D29ACF1D

PG: 097
MADECON

MADECON

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

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
10.7.35									
Composição		Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	6.917,40	6.917,40
	RDPV_COMP_VIDRO.73		PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO TEMPERADO 6 MM COR CHAMPANHE REFLETIVO - J35 - 5,12M²						
Insumo		Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM	Serviços		UN	1,0000000	6.917,40	6.917,40
	RDPV_COT_ARQ.081		PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO TEMPERADO 6 MM COR CHAMPANHE REFLETIVO - J35 - 5,12M²						
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1.582,70			Valor com BDI =>	8.500,10
10.7.36	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	2.835,00	2.835,00
Insumo		Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM	Serviços		UN	1,0000000	2.835,00	2.835,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	648,65			Valor com BDI =>	3.483,65
10.7.37	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	506,25	506,25
	RDPV_COMP_VIDRO.75		PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO TEMPERADO 6 MM COR CHAMPANHE REFLETIVO - J37 - 0,36M²						
Insumo		Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM	Serviços		UN	1,0000000	506,25	506,25
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	115,83			Valor com BDI =>	622,08
10.7.38	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	4.158,00	4.158,00
Insumo		Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM	Serviços		UN	1,0000000	4.158,00	4.158,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	951,35			Valor com BDI =>	5.109,35
10.7.39	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	13.230,00	13.230,00
Insumo		Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM	Serviços		UN	1,0000000	13.230,00	13.230,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3.027,02			Valor com BDI =>	16.257,02
10.7.40	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	5.487,75	5.487,75
Insumo		Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM	Serviços		UN	1,0000000	5.487,75	5.487,75
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1.255,60			Valor com BDI =>	6.743,35
10.7.41	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	1.829,25	1.829,25
	RDPV_COMP_VIDRO.79		PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO TEMPERADO 6 MM COR CHAMPANHE REFLETIVO - J41 - 1,38M²						
Insumo		Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM	Serviços		UN	1,0000000	1.829,25	1.829,25
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	418,53			Valor com BDI =>	2.247,78
10.7.42	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
	RDPV_COMP_VIDRO.80		PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO TEMPERADO 6 MM COR CHAMPANHE REFLETIVO - J42 - 0,40M²						
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
10.7.43	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
10.7.44	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	4.812,75	4.812,75
Insumo		Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM	Serviços		UN	1,0000000	4.812,75	4.812,75
	RDPV_COT_ARQ.080		PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO TEMPERADO 6 MM COR CHAMPANHE REFLETIVO - J44 - 3,57M²						
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1.101,16			Valor com BDI =>	5.913,91
10.7.45	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	7.323,75	7.323,75
Insumo		Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM	Serviços		UN	1,0000000	7.323,75	7.323,75
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1.675,67			Valor com BDI =>	8.999,42
10.7.46	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	3.348,00	3.348,00
Insumo		Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM	Serviços		UN	1,0000000	3.348,00	3.348,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	766,02			Valor com BDI =>	4.114,02
10.7.47	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	1.620,00	1.620,00
Insumo		Próprio	JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM	Serviços		UN	1,0000000	1.620,00	1.620,00
	RDPV_COT_ARQ.093		PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO TEMPERADO 6 MM COR CHAMPANHE REFLETIVO - J47 - 1,20M²						
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	370,66			Valor com BDI =>	1.990,66
10.7.48	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	1.620,00	1.620,00

Documento assinado digitalmente.Acesse https://epmpv.portovelho.ro.gov.br/?a=autenticidade e informe o e-DOC D29ACF1D

e-DOC D29ACF1D

MADECON PG:098 MADECON

MADECON

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	1.620,00	1.620,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	370,66			Valor com BDI =>	1.990,66

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 =>	197,66			Valor com BDI =>	1.061,66

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 =>	197,66			Valor com BDI =>	1.061,66

10.7.51	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RDPV_COMP_VIDRO.89	Próprio	JANELA - VENEZIANA ABERTA DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA PRETA - J51 - 1,20M²	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 =>	370,66			Valor com BDI =>	1.990,66

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 =>	370,66			Valor com BDI =>	1.990,66

10.7.53	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Próprio	JANELA - ESQUADRIA DE FERRO COM PINTURA ESMALTE SINTETICO COR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	810,00	810,00
Insumo	RDPV_COT_ARQ.099	Próprio	JANELA - ESQUADRIA DE FERRO COM PINTURA ESMALTE SINTETICO COR PRETO, FECHAMENTO EM VIDRO COMUM , COM TELA DE PROTEÇÃO- J53 - 0,60M²	Serviços		un	1,0000000	810,00	810,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	185,33			Valor com BDI =>	995,33

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 =>	98,84			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	RDPV_COMP_SBC.09	Próprio	VENEZIANA EM ALUMINIO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	730,12	730,12
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4410000	22,97	10,12
Insumo	006381	SBC	CHAPA VENEZIANA EM ALUMINIO	Material		m²	1,0000000	720,00	720,00
				MO sem LS =>	3,43	LS =>	4,04	MO com LS =>	7,47
				Valor do BDI =>	167,05			Valor com BDI =>	897,17

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		m³	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 =>	9,42
				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 PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		m²	1,0000000	53,49	53,49
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0314000	540,86	16,98
Composição	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	15,26
Insumo	00037411	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 EMBOÇO/MASSA	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, ESPESSURA 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	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO	REVE - REVESTIMENTO E		m²	0,7339000	34,52	25,33
Composição	87531	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO	REVE - REVESTIMENTO E		m²	0,1540000	33,35	5,13
				MO sem LS =>	5,89	LS =>	6,94	MO com LS =>	12,83
				Valor do BDI =>	7,94			Valor com BDI =>	42,64

Documento assinado digitalmente.Acesse https://epmpv.portovelho.ro.gov.br/?a=autenticidade e informe o e-DOC D29ACF1D

MADECON PG: 099 MADECON

MADECON

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

11.1.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
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	1,61
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

11.1.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E	REVE - REVESTIMENTO E		m²	1,0000000	8,21	8,21
Composição Auxiliar	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	0,1850000	23,10	4,22
Composição Auxiliar	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 =>	4,61
				Valor do BDI =>	1,88			Valor com BDI =>	10,09

11.1.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87885	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA.	REVE - REVESTIMENTO E		m²	1,0000000	8,39	8,39
Composição Auxiliar	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	0,0038000	19,57	0,07
				MO sem LS =>	0,36	LS =>	0,42	MO com LS =>	0,78
				Valor do BDI =>	1,92			Valor com BDI =>	10,31

11.1.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90407	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO	REVE - REVESTIMENTO E		m²	1,0000000	48,79	48,79
Composição Auxiliar	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0378000	662,41	24,90
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,7900000	23,10	18,24
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2890000	19,57	5,65
				MO sem LS =>	10,62	LS =>	12,50	MO com LS =>	23,12
				Valor do BDI =>	11,16			Valor com BDI =>	59,95

11.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
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 TECNICAMENTE EQUIVALENTE. ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA ACII, INCLUSO 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	6,1400000	1,39	8,53
Insumo	LARQ.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	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
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 EQUIVALENTES, ASSENTADO COM ARGAMASSA ACII, INCLUSO REJUNTE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	287,49	287,49
Composição Auxiliar	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	6,75
Insumo	LARQ.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 EQUIVALENTES	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	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C.ARQ.R007	Próprio	PASTILHA JATOBÁ, COLEÇÃO COLORBLOCK PEI3, 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 Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6500000	19,57	12,72
Insumo	00037596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material		KG	7,6900000	2,64	20,30
Insumo	LARQ.R003	Próprio	PASTILHA JATOBÁ, COLEÇÃO COLORBLOCK PEI3, FORMATO 5CM X 5CM,	Equipamento		m²	1,1800000	169,80	196,96
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	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C.ARQ.R008	Próprio	PASTILHAS DE VIDRO NA COR LARANJA, BRILHANTE COM CANTOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	84,16	84,16
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0300000	23,92	24,63
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	2,64	25,97
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	5,3600000	4,40	23,58
Insumo	LARQ.R004	Próprio	PASTILHAS 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	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101727	SINAPI	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2	PISO - 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

Documento assinado digitalmente.Acesse https://epmpv.portovelho.ro.gov.br/?a=autenticidade e informe o e-DOC D29ACF1D

e-DOC D29ACF1D

MADECON PG: 100 MADECON

MADECON

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	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0850000	19,57	1,66
Insumo	00004791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	Material		KG	0,0950000	27,91	2,65
Insumo	00004792	SINAPI	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM	Material		m²	1,1100000	168,45	186,97
				MO sem LS =>	1,87	LS =>	2,20	MO com LS =>	4,07
				Valor do BDI =>	44,67			Valor com BDI =>	239,90

11.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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 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 Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0800000	23,92	25,35
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3700000	19,57	7,24
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,1000000	4,40	0,44
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material		KG	6,6200000	2,30	19,82
Insumo	LARQ.RO05	Próprio	PORCELANATO COM PADRÃO DE CIMENTADO, TAMANHO 90 X 90 CM,	Material		m²	1,1200000	139,00	155,68
				MO sem LS =>	11,02	LS =>	12,99	MO com LS =>	24,01
				Valor do BDI =>	47,71			Valor com BDI =>	256,24

11.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C.ARQ.RO13	Próprio	PORCELANATO COM PADRÃO DE PASTILHAS DE PEDRA CINZA, TAMANHO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	186,79	186,79
Composição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0800000	23,92	0,32
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1900000	19,57	3,71
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,2400000	4,40	1,05
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material		KG	8,6200000	2,30	19,82
Insumo	LARQ.RO09	Próprio	PORCELANATO COM PADRÃO DE PASTILHAS DE PEDRA CINZA, TAMANHO 30 X 30 CM, ESPESSURA 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	LS =>	5,17	MO com LS =>	9,56
				Valor do BDI =>	42,51			Valor com BDI =>	228,30

11.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C.ARQ.RO14	Próprio	PORCELANATO EM PASTILHAS NA COR VERDE ACABAMENTO LUX BOLD,	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	1.624,30	1.624,30
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3900000	23,92	9,32
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1900000	19,57	3,71
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,2400000	4,40	1,05
Insumo	00021147	SINAPI	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2 1/2", E = 5,16 MM, SCHEDULE 40	Material		M	8,6200000	143,31	1.235,33
Insumo	LARQ.RO10	Próprio	PORCELANATO EM PASTILHAS NA COR VERDE ACABAMENTO LUX BOLD,	Material		m²	1,0800000	353,67	374,89
				MO sem LS =>	4,39	LS =>	5,17	MO com LS =>	9,56
				Valor do BDI =>	371,64			Valor com BDI =>	1.995,84

11.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Próprio	GRANITO POLIDO EM PLACAS DE 50 X 50 CM, ESPESSURA 2 CM, BRANCO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	522,07	522,07
Composição	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,1800000	24,07	28,59
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5940000	19,57	11,62
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,1400000	4,40	0,61
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material		KG	8,6200000	2,30	19,82
Insumo	00044540	SINAPI	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO MARFIM, DALLAS, CARAVELAS OU	Serviços		m²	1,1600000	397,79	461,43
				MO sem LS =>	13,56	LS =>	15,98	MO com LS =>	29,54
				Valor do BDI =>	119,45			Valor com BDI =>	641,52

12.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94997	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	PISO - PISOS		m²	1,0000000	135,02	135,02
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2258000	23,29	5,26
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1594000	23,10	3,68
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3850000	19,57	7,53
Insumo	00003777	SINAPI	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	Material		m²	1,1280000	1,54	1,73
Insumo	00004460	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 10" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM	Material		M	0,2500000	5,75	1,43
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	Material		M	0,2000000	1,79	0,35
Insumo	00007156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2),	Material		m²	1,1224000	36,05	40,46
Insumo	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM	Material		m³	0,1213000	615,00	74,59
				MO sem LS =>	5,46	LS =>	6,43	MO com LS =>	11,89
				Valor do BDI =>	30,89			Valor com BDI =>	165,91

12.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Próprio	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	111,84	111,84
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1354000	23,29	3,15
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2217000	23,10	5,12
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3570000	19,57	6,98
Composição	94964	SINAPI	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	SINAPI	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	Material		m²	1,1280000	1,54	1,73
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,4500000	1,79	0,80
Insumo	00007156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (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	LS =>	8,19	MO com LS =>	15,14
				Valor do BDI =>	25,54			Valor com BDI =>	137,18

12.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM	PISO - PISOS		m²	1,0000000	93,74	93,74
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1354000	23,29	3,15

Documento assinado digitalmente.Acesse https://epmpv.portovelho.ro.gov.br/?a=autenticidade e informe o e-DOC D29ACF1D



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

Documento assinado digitalmente.Acesse https://epmpv.portovelho.ro.gov.br/?a=autenticidade e informe o e-DOC D29ACF1D