

Ofício nº 57/SEMPPLAN/2023

Corumbiara/RO, 18 de abril de 2023.

Prezado Senhor:

Fazemos uso do presente para encaminhar a Vossa Excelência, o Projeto de Lei que: DISPÕE SOBRE AUTORIZAÇÃO PARA ABERTURA DE CRÉDITO ADICIONAL ESPECIAL E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS, no valor de R\$ 194.560,67 (Cento e Noventa e Quatro Mil, Quinhentos e Sessenta reais e Sessenta e Sete Centavos), para apreciação pelos nobres Edis.

Diante do exposto, contamos com a colaboração de V. Excelências, na aprovação deste Projeto de Lei em regime de urgência, conforme art. 37, da Lei Orgânica do Município e Artigo 137 do Regimento Interno desta Casa de Lei.

Atenciosamente,

LEANDRO TEIXEIRA VIEIRA
Prefeito Municipal

Ao:

Excelentíssimo Senhor
SIDNEI DOS SANTOS MOURA
DD. Vereador Presidente da Câmara Municipal
NESTA.

Rua Olavo Pires, 2129 - Centro - Corumbiara/RO CEP: 76.995-000
Contato: (69) 3343-2249 - Site: www.corumbiara.ro.gov.br - CNPJ: 63.762.041/0001-35



Documento assinado eletronicamente (ICP-BR) por **Leandro Teixeira Vieira, Prefeito Municipal**, em 18/04/2023 às 13:19, horário de Corumbiara/RO, com fulcro no art. 18 do [Decreto nº 55 de 29/04/2022](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site transparencia.corumbiara.ro.gov.br, informando o ID **85055** e o código verificador **9F8C247A**.

Cientes

Seq.	Nome	CPF	Data/Hora
1	Valdemir Marcolino Gonzaga	***.142.442-**	18/04/2023 10:50

Referência: [Processo nº 1-710/2023](#).

Docto ID: 85055 v1





Câmara Municipal de Corumbiara

84.559.269/0001-00

Av. Itália Cautiero Franco, 2018 - Centro

<https://www.corumbiara.ro.leg.br/>

FICHA CADASTRAL DO DOCUMENTO ELETRÔNICO

Tipo do Documento	Identificação/Número	Data
Ofício	57	19/04/2023
ID: 7540	Processo	Documento
CRC: C1FD6A5E		
Processo: 2-4328/2023		
Usuário: Thalia Santos Kechner		
Criação: 19/04/2023 07:47:02	Finalização: 19/04/2023 07:56:38	
MD5: FB418C45FBBA6B060797FA7EA10EBF46		
SHA256: EA2F6610688130DAC21B9256504A49793EFD779D1AB802D8DFC4188123D11453		

Súmula/Objeto:

Ofício nº 57/SEMPLAN/2023. Encaminha o Projeto de Lei nº 026/2023.

INTERESSADOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORUMBIARA	CORUMBIARA	RO	19/04/2023 07:47:02
------------------------------------	------------	----	---------------------

ASSUNTOS

PROJETO DE LEI	19/04/2023 07:47:02
----------------	---------------------

ANEXOS

Justificativa 26	19/04/2023	7541
Projeto de Lei 026/2023	19/04/2023	7542
Planilha Orçamentária 01	19/04/2023	7543
Projeto 026/2023	19/04/2023	7544

A autenticidade deste documento pode ser conferida através do QRCode acima ou ainda através do site transparencia.corumbiara.ro.leg.br:5659 informando o ID 7540 e o CRC C1FD6A5E.



**ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORUMBIARA
PODER EXECUTIVO**

JUSTIFICATIVA

**SENHOR PRESIDENTE:
SENHORES VEREADORES:**

Submetemos a apreciação dessa conceituada Casa de Leis, Projeto de Lei que “DISPÕE SOBRE AUTORIZAÇÃO PARA ABERTURA DE CRÉDITO ADICIONAL ESPECIAL E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS”, no valor de R\$ 194.560,67 (Cento e Noventa e Quatro Mil, Quinhentos e Sessenta e Sessenta e Sete Centavos).

O objetivo deste crédito adicional é a contratação de empresa para executar a Construção de Sala de Raio X na Unidade de Atenção Especializada - Pronto Socorro, com a finalidade de atender a população deste município.

A instalação do Raio-X é de extrema importância, sendo um dos exames de imagem menos complexos, mas com muita solicitação por médicos no mundo todo, seja em clínicas ou hospitais. Geralmente, é a partir do exame que o primeiro diagnóstico é obtido.

Diante do exposto, contamos com a colaboração de Vossas Excelências, na aprovação deste Projeto de Lei em regime de urgência, conforme art. 37, da Lei Orgânica do Município e Artigo 137 do Regimento Interno desta Casa de Lei.

Corumbiara – RO, 18 de Abril de 2023.

LEANDRO TEIXEIRA VIEIRA
Prefeito Municipal



Município de Corumbiara

63.762.041/0001-35
Av. Olavo Pires, 2129 - Centro
www.corumbiara.ro.gov.br

FICHA CADASTRAL DO DOCUMENTO ELETRÔNICO

Tipo do Documento	Identificação/Número	Data
Justificativa	26	18/04/2023
ID: 85060	Processo	Documento
CRC: 47096D3B		
Processo: 1-710/2023		
Usuário: Edinaldo Paulo de Souza		
Criação: 18/04/2023 08:39:12	Finalização: 18/04/2023 08:40:31	
MD5: 384C57845CCC9418CA60FB25036561F5		
SHA256: 2381212240412731C50A8D23910EC919FC2C8299E7F8F7FC3DB37FD1B74430D7		

Súmula/Objeto:

DISPÕE SOBRE AUTORIZAÇÃO PARA ABERTURA DE CRÉDITO ADICIONAL ESPECIAL NO VALOR DE R\$ 194.560,67 - RAIO X - SEMUSA.

INTERESSADOS

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	CORUMBIARA	RO	18/04/2023 08:39:12
-------------------------------	------------	----	---------------------

ASSUNTOS

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SALA DE RAIO X	18/04/2023 08:39:12
------------------------------------------------------------------------	---------------------

CIENTES

Valdemir Marcolino Gonzaga	18/04/2023 10:50:01
----------------------------	---------------------

ASSINATURAS ELETRÔNICAS

Leandro Teixeira Vieira	Prefeito Municipal	18/04/2023 13:19:37
Assinado na forma do Decreto Municipal nº 55/2022.		

A autenticidade deste documento pode ser conferida através do QRCode acima ou ainda através do site transparencia.corumbiara.ro.gov.br informando o ID 85060 e o CRC 47096D3B.



Câmara Municipal de Corumbiara

84.559.269/0001-00

Av. Itália Cautiero Franco, 2018 - Centro

<https://www.corumbiara.ro.leg.br/>

FICHA CADASTRAL DO DOCUMENTO ELETRÔNICO

Tipo do Documento	Identificação/Número	Data
Justificativa	26	19/04/2023
ID: 7541	Processo	Documento
CRC: 71CF382E		
Processo: 2-4328/2023		
Usuário: Thalia Santos Kechner		
Criação: 19/04/2023 07:49:46	Finalização:	19/04/2023 07:50:33
MD5: 19DB24459073B1F1567548EF0A583DFD		
SHA256: 53DD180D9181CFD06D128E657E75B220742E30DD155AC25A5B72EF8332041F78		

Súmula/Objeto:

Ofício nº 57/SEMPLAN/2023. Encaminha o Projeto de Lei nº 026/2023.

INTERESSADOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORUMBIARA	CORUMBIARA	RO	19/04/2023 07:49:46
------------------------------------	------------	----	---------------------

ASSUNTOS

PROJETO DE LEI	19/04/2023 07:49:46
----------------	---------------------

DOCUMENTOS RELACIONADOS

Ofício 57	19/04/2023	7540
-----------	------------	------

A autenticidade deste documento pode ser conferida através do QRCode acima ou ainda através do site transparencia.corumbiara.ro.leg.br:5659 informando o ID 7541 e o CRC 71CF382E.



**ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORUMBIARA
PODER EXECUTIVO**

PROJETO DE LEI N° 026/2023.

“DISPÕE SOBRE A ABERTURA DE CRÉDITO ADICIONAL ESPECIAL, E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS”.

O Prefeito do Município de Corumbiara, Estado de Rondônia, no uso de suas atribuições que lhe são conferidas por Lei, encaminha a Câmara Municipal de Vereadores para análise, deliberação e posterior aprovação, a seguinte:

LEI:

Artigo 1º - Fica aberto no orçamento do corrente Exercício Financeiro, um Crédito Adicional Especial, no valor de R\$ 194.560,67 (Cento e Noventa e Quatro Mil, Quinhentos e Sessenta reais e Sessenta e Sete Centavos), para dar cobertura às seguintes programações:

07 – Órgão – SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

07.01 – UNIDADE – SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

10 – Saúde

10302 – Assistência Hospitalar e Ambulatorial

103020007 – Saúde para Todos

103020007.1.206000 – CONSTRUÇÃO DE SALA DE RAIO X - SUPERÁVIT 2022.

4.4.90.51.00.0000 – Obras e Instalações – RP..... R\$ 194.560,67

TOTAL DA SUPLEMENTAÇÃO..... R\$ 194.560,67

Artigo 2º - Para dar cobertura ao Crédito autorizado serão utilizados recursos provenientes do Artigo 43, §1º, Inciso I, da Lei Federal 4.320/64, pelo superávit financeiro apurado em balanço patrimonial do exercício de 2022 para a Fonte Recurso Próprio.

Artigo 3º - Fica o poder executivo autorizado a realizar as alterações que forem necessárias no PPA para implantação da presente lei.

Artigo 4º - Esta Lei entra em vigor na data de sua publicação.

Corumbiara – RO, 18 de Abril de 2023.

LEANDRO TEIXEIRA VIEIRA
Prefeito Municipal



Município de Corumbiara

63.762.041/0001-35
Av. Olavo Pires, 2129 - Centro
www.corumbiara.ro.gov.br

FICHA CADASTRAL DO DOCUMENTO ELETRÔNICO

Tipo do Documento	Identificação/Número	Data
Projeto de Lei	26	18/04/2023
ID: 85066	Processo	Documento
CRC: 5C9B344D		
Processo: 1-710/2023		
Usuário: Edinaldo Paulo de Souza		
Criação: 18/04/2023 08:40:41	Finalização: 18/04/2023 08:41:46	
MD5: 72CABA338D808A1450191F878C1C0D4E		
SHA256: E6B2C8F94B3D0BFDBE45329A0EA2EDC3FC825B6928370DA07553D9973E8B7435		

Súmula/Objeto:

DISPÕE SOBRE AUTORIZAÇÃO PARA ABERTURA DE CRÉDITO ADICIONAL ESPECIAL NO VALOR DE R\$ 194.560,67 - RAIO X - SEMUSA.

INTERESSADOS

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	CORUMBIARA	RO	18/04/2023 08:40:41
-------------------------------	------------	----	---------------------

ASSUNTOS

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SALA DE RAIO X	18/04/2023 08:40:41
------------------------------------------------------------------------	---------------------

CIENTES

Valdemir Marcolino Gonzaga	18/04/2023 10:50:01
----------------------------	---------------------

ANEXOS

Balanço 2022	19/04/2023	85416
Demonstrativo Superávit 2022.	19/04/2023	85417

ASSINATURAS ELETRÔNICAS

Leandro Teixeira Vieira	Prefeito Municipal	18/04/2023 13:19:37
Assinado na forma do Decreto Municipal nº 55/2022.		

A autenticidade deste documento pode ser conferida através do QRCode acima ou ainda através do site transparencia.corumbiara.ro.gov.br informando o ID 85066 e o CRC 5C9B344D.

MUNICÍPIO DE CORUMBIARA
ANEXO 14 - BALANÇO PATRIMONIAL
 Dezembro(31/12/2022)

Exercício de 2022

Pág.: 1

A) QUADRO PRINCIPAL

CONSOLIDADO - Desconsiderando as contas INTRA-OFSS

ATIVO				PASSIVO			
ESPECIFICAÇÃO	Nota	Exercício Atual	Exercício Anterior	ESPECIFICAÇÃO	Nota	Exercício Atual	Exercício Anterior
ATIVO CIRCULANTE		40.191.122,23	25.376.475,58	PASSIVO CIRCULANTE		147.637,25	403,13
CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA		39.714.161,39	24.958.117,18	OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIAS E ASSISTENCIAIS		2.619,35	403,13
CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA EM MOEDA NACIONAL		39.714.161,39	24.958.117,18	PESSOAL A PAGAR		0,00	403,13
CONTA ÚNICA RPPS	F	0,00	832,03	PESSOAL A PAGAR	P	0,00	403,13
BANCOS CONTA MOVIMENTO - DEMAIS CONTAS	F	38.985.908,31	24.957.285,15	ENCARGOS SOCIAIS A PAGAR		2.619,35	0,00
APLICAÇÕES FINANCEIRAS DE LIQUIDEZ IMEDIATA	F	728.253,08	0,00	CONTRIBUIÇÕES AO RGPS A PAGAR	F	2.619,35	0,00
DEMAIS CRÉDITOS E VALORES A CURTO PRAZO		25.064,67	0,00	FORNECEDORES E CONTAS A PAGAR A CURTO PRAZO		85.353,12	0,00
DEPÓSITOS RESTITUÍVEIS E VALORES VINCULADOS		241,36	0,00	FORNECEDORES E CONTAS A PAGAR NACIONAIS A CURTO PRAZO		85.353,12	0,00
CONTA ESPECIAL - PRECATÓRIOS	F	241,36	0,00	FORNECEDORES NACIONAIS	F	30.892,96	0,00
OUTROS CRÉDITOS A RECEBER E VALORES A CURTO PRAZO		24.823,31	0,00	PRECATÓRIOS DE FORNECEDORES NACIONAIS - REGIME ORDINÁRIO	F	241,36	0,00
CRÉDITOS A RECEBER POR REEMBOLSO DE SALÁRIO	F	202,00	0,00	PRECATÓRIOS DE FORNECEDORES NACIONAIS - REGIME ORDINÁRIO	P	54.218,80	0,00
MATERNIDADE PAGO				DEMAIS OBRIGAÇÕES A CURTO PRAZO		59.664,78	0,00
CRÉDITOS A RECEBER DECORRENTES DE FOLHA DE PAGAMENTO	F	24.621,31	0,00	VALORES RESTITUÍVEIS		44.664,78	0,00
ESTOQUES		451.896,17	418.358,40	CONSIGNAÇÕES	F	18.992,05	0,00
ALMOXARIFADO		451.896,17	418.358,40	DEPOSITOS NAO JUDICIAIS	F	25.578,41	0,00
MATERIAL DE CONSUMO	P	359.309,43	299.243,77	CONSIGNAÇÕES	F	94,32	0,00
GÊNEROS ALIMENTÍCIOS	P	29.997,10	29.378,41	OUTRAS OBRIGAÇÕES A CURTO PRAZO		15.000,00	0,00
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	P	3.661,08	1.687,81	CONSÓRCIOS A PAGAR	P	15.000,00	0,00
AUTOPEÇAS	P	688,00	0,00				
MEDICAMENTOS E MATERIAIS HOSPITALARES	P	1.110,40	47,76	PASSIVO NAO-CIRCULANTE		115.275,19	280.000,00
MATERIAL DE EXPEDIENTE	P	56.706,25	50.841,91	OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIAS E ASSISTENCIAIS		115.275,19	280.000,00
MATERIAIS A CLASSIFICAR	P	220,97	0,00	ENCARGOS SOCIAIS A PAGAR		115.275,19	280.000,00
ESTOQUE SOBRESSALENTE A ALIENAR	P	158,80	0,00	CONTRIBUIÇÕES PREVIDÊNCIÁRIAS - DÉBITO PARCELADO	P	115.275,19	280.000,00
OUTROS - ALMOXARIFADO	P	0,00	37.124,80				
MATERIAIS GRÁFICOS	P	44,14	33,94	TOTAL PASSIVO		262.912,44	280.403,13
ATIVO NÃO CIRCULANTE		53.649.552,75	45.115.197,98				
ATIVO REALIZÁVEL A LONGO PRAZO		1.152.786,54	2.558.452,98				
CRÉDITOS A LONGO PRAZO		1.152.786,54	2.558.452,98				
DÍVIDA ATIVA NÃO TRIBUTÁRIA	P	2.331.575,93	1.792.506,78				
DÍVIDA ATIVA TRIBUTÁRIA	P	1.467.393,92	765.946,20				
CRÉDITOS TRIBUTÁRIOS A RECEBER	P	10.661,73	0,00				
(- AJUSTE DE PERDAS DE CRÉDITOS A LONGO PRAZO	P	-2.656.845,04	0,00				
INVESTIMENTOS		29.060,79	0,00				
PARTICIPAÇÕES PERMANENTES		29.060,79	0,00				
PARTICIPAÇÕES AVALIADAS PELO MÉTODO DE EQUIVALÊNCIA PATRIMONIAL	P	29.060,79	0,00				
IMOBILIZADO		52.467.705,42	42.556.745,00				
BENS MOVEIS		26.761.779,12	19.921.471,74				
PATRIMÔNIO LÍQUIDO							
ESPECIFICAÇÃO		Nota	Exercício Atual	Exercício Anterior			
PATRIMÔNIO LIQUIDO					153.240.536,51	77.299.008,72	
PATRIMÔNIO SOCIAL E CAPITAL SOCIAL					15.992.512,55	15.992.512,55	
PATRIMÔNIO SOCIAL					15.992.512,55	15.992.512,55	
PATRIMÔNIO SOCIAL - CONSOLIDAÇÃO					P	15.992.512,55	15.992.512,55
RESULTADOS ACUMULADOS						137.248.023,96	61.306.496,17
SUPERÁVITS OU DÉFICITS ACUMULADOS					P	137.248.023,96	61.306.496,17
SUPERÁVITS OU DÉFICITS DO EXERCÍCIO					P	76.022.271,42	14.808.343,00



ID: 85420e0DRCE83563783

MUNICÍPIO DE CORUMBIARA
ANEXO 14 - BALANÇO PATRIMONIAL
 Dezembro(31/12/2022)

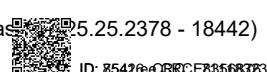
Exercício de 2022

Pág.: 2

A) QUADRO PRINCIPAL

CONSOLIDADO - Desconsiderando as contas INTRA-OFSS

ATIVO				PASSIVO			
ESPECIFICAÇÃO	Nota	Exercício Atual	Exercício Anterior	ESPECIFICAÇÃO	Nota	Exercício Atual	Exercício Anterior
BENS DE INFORMÁTICA	P	1.735.790,24	827.065,46	SUPERAVITS OU DEFÍCITS DE EXERCÍCIOS ANTERIORES	P	61.306.496,17	46.498.153,17
VEÍCULOS	P	14.056.167,47	9.626.531,43	AJUSTES DE EXERCÍCIOS ANTERIORES	P	-80.743,63	0,00
MÓVEIS E UTENSÍLIOS	P	1.760.989,75	1.453.502,60	TOTAL PATRIMÔNIO LÍQUIDO		153.240.536,51	77.299.008,72
MATERIAIS CULTURAIS, EDUCACIONAIS E DE COMUNICAÇÃO	P	154.013,23	102.241,23	TOTAL		153.503.448,95	77.579.411,85
MÁQUINAS, APARELHOS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS	P	8.398.640,82	7.384.413,41				
DEMAIS BENS MÓVEIS	P	656.177,61	527.717,61				
BENS IMÓVEIS		25.907.943,10	22.792.690,90				
INSTALAÇÕES	P	369.686,87	64.646,87				
BENS IMÓVEIS EM ANDAMENTO	P	7.728.347,19	4.936.317,88				
BENS DOMINICIAIS	P	10.000,00	10.000,00				
BENS DE USO ESPECIAL	P	17.752.807,51	17.742.971,36				
BENS DE USO COMUM DO Povo	P	4.996,74	0,00				
DEMAIS BENS IMÓVEIS	P	42.104,79	38.754,79				
(-) DEPRECIAÇÃO, EXAUSTÃO E AMORTIZAÇÃO ACUMULADAS		-202.016,80	-157.417,64				
(-) DEPRECIAÇÃO ACUMULADA - BENS MÓVEIS	P	-202.016,80	-157.417,64				
TOTAL		93.840.674,98	70.491.673,56				



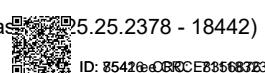
MUNICÍPIO DE CORUMBIARA
BALANÇO PATRIMONIAL
Dezembro(31/12/2022)

Exercício de 2022

Pág.: 3

B) QUADRO DOS ATIVOS E PASSIVOS FINANCEIROS E PERMANENTES

ESPECIFICAÇÃO	Nota	Exercício Atual	Exercício Anterior	ESPECIFICAÇÃO	Nota	Exercício Atual	Exercício Anterior
ATIVO FINANCEIRO		39.739.226,06	24.958.117,18	PASSIVO FINANCEIRO (78.418,45)+RP não Proc.(8.890.390,14)		8.968.808,59	8.195.861,11
ATIVO PERMANENTE		54.101.448,92	45.533.556,38	PASSIVO PERMANENTE		184.493,99	280.403,13
				SALDO PATRIMONIAL		84.687.372,40	62.015.409,32



MUNICÍPIO DE CORUMBIARA
ANEXO 14 - BALANÇO PATRIMONIAL
 Dezembro(31/12/2022)

Exercício de 2022

Pág.: 4

C) QUADRO DAS CONTAS DE COMPENSAÇÃO (CONTROLE)

ESPECIFICAÇÃO				ESPECIFICAÇÃO			
SALDOS DOS ATOS POTENCIAIS ATIVOS (Contas do Grupo 811xx)	Nota	Exercício Atual	Exercício Anterior	SALDOS DOS ATOS POTENCIAIS PASSIVOS (Contas do Grupo 812xx)	Nota	Exercício Atual	Exercício Anterior
ATOS POTENCIAIS ATIVO		7.879.408,54	3.043.271,70	ATOS POTENCIAIS PASSIVO		14.074.791,97	7.421.939,23
DIREITOS CONVENIADOS E OUTROS INSTRUMENTOS CONGÊNERES		7.879.408,54	3.043.271,70	OBRIGAÇÕES CONTRATUAIS		14.074.791,97	7.421.939,23
DIREITOS CONTRATUAIS		0,00	0,00	TOTAL		14.074.791,97	7.421.939,23
TOTAL		7.879.408,54	3.043.271,70				



Município de Corumbiara

63.762.041/0001-35
Av. Olavo Pires, 2129 - Centro
www.corumbiara.ro.gov.br

FICHA CADASTRAL DO DOCUMENTO ELETRÔNICO

Tipo do Documento	Identificação/Número	Data
Balanço	2022	19/04/2023
ID: 85416	Processo	Documento
CRC: 71118323		
Processo: 1-710/2023		
Usuário: Edinaldo Paulo de Souza		
Criação: 19/04/2023 07:30:58	Finalização: 19/04/2023 07:31:11	
MD5: E77C2B3217E6D1FD8FCFB87EBCCADD76		
SHA256: 25A76B815F9E84A54A022C2BDE9ADAE48ECEE4D2EDD7F43F315EE558F0B841DE		

Súmula/Objeto:

DISPÕE SOBRE AUTORIZAÇÃO PARA ABERTURA DE CRÉDITO ADICIONAL ESPECIAL NO VALOR DE R\$ 194.560,67 - RAIO X - SEMUSA.

INTERESSADOS

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	CORUMBIARA	RO	19/04/2023 07:30:58
-------------------------------	------------	----	---------------------

ASSUNTOS

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SALA DE RAIO X	19/04/2023 07:30:58
------------------------------------------------------------------------	---------------------

DOCUMENTOS RELACIONADOS

Projeto de Lei 26	18/04/2023	85066
-------------------	------------	-------

A autenticidade deste documento pode ser conferida através do QRCode acima ou ainda através do site transparencia.corumbiara.ro.gov.br informando o ID 85416 e o CRC 71118323.

MUNICÍPIO DE CORUMBIARA

ANEXO 14 - BALANÇO PATRIMONIAL

D) QUADRO DO SUPERÁVIT/DÉFICIT FINANCEIRO APURADO NO BALANÇO PATRIMONIAL

Exercício de 2022

Dezembro(31/12/2022)

Pág.: 1

CONSOLIDADO

D) QUADRO DO SUPERAVIT / DEFICIT FINANCEIRO

	DESTINAÇÃO DE RECURSOS (Contas 82111XXXX)	Nota	SUPERÁVIT/DÉFICIT FINANCEIRO	
			ATUAL	EXERC. ANTERIOR
00	ORDINÁRIO		18.391.153,49	13.384.661,33
01	VINCULADO		13.841.676,45	3.377.594,74
540	Transferências do FUNDEB - Impostos e Transferências de Impostos		119.464,32	101.917,13
550	Transferência do Salário-Educação		8,80	-22.884,82
552	Transferências de Recursos do FNDE Referentes ao Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE)		25.520,24	13.170,41
553	Transferências de Recursos do FNDE Referentes ao Programa Nacional de Apoio ao Transporte Escolar (PNATE)		15.502,47	18.505,98
569	Outras Transferências de Recursos do FNDE		349,85	-228.912,00
570	Transferências do Governo Federal referentes a Convênios e outros Repasses vinculados à Educação		96.330,00	934,58
571	Transferências do Estado referentes a Convênios e outros Repasses vinculados à Educação		3.956.575,37	588.805,97
599	Outros Recursos Vinculados à Educação		42.541,60	56.023,02
600	Transf.Fundo a Fundo Recursos do SUS provenientes do Governo Federal-Bloco de Manutenção das Ações e Serviços Públicos de Saúde		798.216,38	1.596.433,68
601	Transf.Fundo a Fundo Recursos do SUS provenientes do Governo Federal-Bloco de Estruturação da Rede de Serviços Públicos de Saúde		4.708,75	634.553,22
602	Transf.Fundo a Fundo Recursos SUS provenientes Governo Federal-Bloco Manut.Ações e Serviços Públicos Saúde–Recursos destinados ao enfrentamento COVID-19 no bojo da ação 21C0		563.558,06	0,00
621	Transferências Fundo a Fundo de Recursos do SUS provenientes do Governo Estadual		194.771,66	24.881,92
631	Transferências do Governo Federal referentes a Convênios e outros Repasses vinculados à Saúde		-591.318,88	26.775,63
632	Transferências do Estado referentes a Convênios e outros Repasses vinculados à Saúde		224.996,24	0,00
659	Outros Recursos Vinculados à Saúde		251.474,01	0,00
660	Transferência de Recursos do Fundo Nacional de Assistência Social - FNAS		33.472,37	43.058,19
661	Transferência de Recursos dos Fundos Estaduais de Assistência Social		156.264,24	0,00
669	Outros Recursos Vinculados à Assistência Social		0,00	14.692,07
700	Outras Transferências de Convênios ou Repasses da União		1.574.101,13	-754.414,24
701	Outras Transferências de Convênios ou Repasses dos Estados		1.684.625,28	360.505,42
705	Transferência dos Estados Referente a Royalties do Petróleo e Gás Natural		899,81	0,00
706	Transferência Especial da União		16.759,35	0,00
750	Recursos da Contribuição de Intervenção no Domínio Econômico - CIDE		7,79	0,00
751	Recursos da Contribuição para o Custeio do Serviço de Iluminação Pública - COSIP		7,59	0,00
869	Outros recursos extraorçamentários		4.672.840,02	903.548,58
TOTAL			32.232.829,94	16.762.256,07



MUNICÍPIO DE CORUMBIARA

ANEXO 14 - BALANÇO PATRIMONIAL

D) QUADRO DO SUPERÁVIT/DÉFICIT FINANCEIRO APURADO NO BALANÇO PATRIMONIAL

Exercício de 2022

Dezembro(31/12/2022)

Pág.: 2

CONSOLIDADO

D) QUADRO DO SUPERAVIT / DEFICIT FINANCEIRO

DESTINAÇÃO DE RECURSOS (Contas 82111XXXX)	Nota	SUPERÁVIT/DÉFICIT FINANCEIRO	
		ATUAL	EXERC. ANTERIOR



Município de Corumbiara

63.762.041/0001-35
Av. Olavo Pires, 2129 - Centro
www.corumbiara.ro.gov.br

FICHA CADASTRAL DO DOCUMENTO ELETRÔNICO

Tipo do Documento	Identificação/Número	Data
Demonstrativo	Superávit 2022.	19/04/2023
ID: 85417	Processo	Documento
CRC: 4F372FE9		
Processo: 1-710/2023		
Usuário: Edinaldo Paulo de Souza		
Criação: 19/04/2023 07:31:22	Finalização: 19/04/2023 07:31:41	
MD5: BD00F6E9599C9E8D7529CB1721CFC7E8		
SHA256: 85686F59E32877EC09CE7F82BFA8E73623447507D967E8ED92E43A1D71D0B1F0		

Súmula/Objeto:

DISPÕE SOBRE AUTORIZAÇÃO PARA ABERTURA DE CRÉDITO ADICIONAL ESPECIAL NO VALOR DE R\$ 194.560,67 - RAIO X - SEMUSA.

INTERESSADOS

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	CORUMBIARA	RO	19/04/2023 07:31:22
-------------------------------	------------	----	---------------------

ASSUNTOS

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SALA DE RAIO X	19/04/2023 07:31:22
------------------------------------------------------------------------	---------------------

DOCUMENTOS RELACIONADOS

Projeto de Lei 26	18/04/2023	85066
-------------------	------------	-------

A autenticidade deste documento pode ser conferida através do QRCode acima ou ainda através do site transparencia.corumbiara.ro.gov.br informando o ID 85417 e o CRC 4F372FE9.



Câmara Municipal de Corumbiara

84.559.269/0001-00

Av. Itália Cautiero Franco, 2018 - Centro

<https://www.corumbiara.ro.leg.br/>

FICHA CADASTRAL DO DOCUMENTO ELETRÔNICO

Tipo do Documento	Identificação/Número	Data
Projeto de Lei	026/2023	19/04/2023
ID: 7542	Processo	Documento
CRC: E8356876		
Processo: 2-4328/2023		
Usuário: Thalia Santos Kechner		
Criação: 19/04/2023 07:50:46	Finalização:	19/04/2023 07:51:22
MD5: 6CEA2D312EA6F8DC5A50D64E841F6166		
SHA256: FD50812F5CF36E424A3467219D84ED00156A05C5713F7B5968038632F248AB54		

Súmula/Objeto:

Ofício nº 57/SEMPLAN/2023. Encaminha o Projeto de Lei nº 026/2023.

INTERESSADOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORUMBIARA	CORUMBIARA	RO	19/04/2023 07:50:46
------------------------------------	------------	----	---------------------

ASSUNTOS

PROJETO DE LEI	19/04/2023 07:50:46
----------------	---------------------

DOCUMENTOS RELACIONADOS

Ofício 57	19/04/2023	7540
-----------	------------	------

A autenticidade deste documento pode ser conferida através do QRCode acima ou ainda através do site transparencia.corumbiara.ro.leg.br:5659 informando o ID 7542 e o CRC E8356876.



Obra
EXECUÇÃO DE SALA DE RAIO X NA UNIDADE DE ATENÇÃO
ESPECIALIZADA - PRONTO SOCORRO

Bancos
SINAPI - FEV/2023 - Rondônia 26,63%
SICRO3 - NOV/2022 -
Rondônia
B.D.I.
DESONERADO



ÁREA: 30,00M²

PLANILHA RESUMO

Item	Descrição	Total
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.072,29
2.0	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE DE OBRAS	11.634,76
3.0	MOVIMENTAÇÃO DE TERRAS	1.097,97
4.0	ESTRUTURAS E ALVENARIAS	29.174,38
5.0	COBERTURA	31.452,17
6.0	REVESTIMENTOS	55.484,58
7.0	ESQUADRIAS	21.280,92
8.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	6.120,28
9.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	33.227,53
10.0	PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO	734,81
11.0	DIVERSOS	280,98
		Total sem BDI R\$ 152.790,00
		Total do BDI R\$ 41.770,67
		Total Geral R\$ 194.560,67
		Custo Unitário (R\$/M ²) R\$ 6.485,36



ID: 85521e09RCF2623F25

 <p>Obra EXECUÇÃO DE SALA DE RAIOS NA UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA - PRONTO SOCORRO</p>				Bancos SINAPI - FEV/2023 - Rondônia SICRO3 - NOV/2022 - Rondônia		B.D.I. 26,63% DESONERADO			
PLANILHA SINTÉTICA									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES						4.072,29
1.1	CMP - 0009	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (1,00MX1,50M)	M2	1,50	375,08	474,96	712,44	
1.2	CMP - 0021	Próprio	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) - CONFORME CREA/RO 2023 - TABELA A - TAXA MÁXIMA	UN	1,00	233,94	296,23	296,23	
1.3	CMP - 1001	Próprio	TAPUME/CERCAMENTO ALTURA 1,20 METROS, COM TELA PLÁSTICA LARANJADA TIPO TAPUME PARA SINALIZAÇÃO E DELIMITAÇÃO DE OBRA - FIXADA EM PONTALETES DE MADEIRA.	M	26,00	50,93	64,49	1.676,74	
1.4	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018	M	22,00	49,79	63,04	1.386,88	
2.0			ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE DE OBRAS						11.634,76
2.1	CMP - 446	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (ENGENHEIRO + ENCARREGADO)	MES	2,00	4.594,00	5.817,38	11.634,76	
3.0			MOVIMENTAÇÃO DE TERRAS						1.097,97
3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3	4,46	78,09	98,88	441,40	
3.2	96995	SINAPI	REATERRAMENTO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	M3	3,35	47,34	59,94	200,79	
3.3	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILA-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	M3	4,73	76,10	96,36	455,78	
4.0			ESTRUTURAS E ALVENARIAS						29.174,38
4.1			RADIER						9.581,61
4.1.1	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF 09/2021	M2	44,64	2,66	3,36	149,99	
4.1.2	CMP - 0427	Próprio	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA(SEM ARMAÇÃO). (REF:SINAPI 97101)	M2	44,64	144,81	183,37	8.185,63	
4.1.3	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF 09/2021	KG	51,36	19,16	24,26	1.245,99	
4.2			ALVENARIA ESTRUTURA						19.592,77
4.2.1	89472	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M ² , SEM VÁOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF 12/2014	M2	89,10	158,81	201,10	17.918,01	
4.2.2	90000	SINAPI	ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 09/2021	KG	6,80	15,51	19,64	133,55	
4.2.3	89997	SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF 09/2021	KG	36,20	11,25	14,24	515,48	
4.2.4	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	M3	1,30	623,10	789,03	1.025,73	
5.0			COBERTURA						31.452,17
5.1	CMP - 2001	Próprio	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE MAIOR OU IGUAL A 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, INCLUSO FUNDO ZARCÃO E PINTURA PARA PROTEÇÃO DA ESTRUTURA, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO - REF. SINAPI 72110 07/2018	M2	48,05	191,66	242,69	11.661,25	
5.2	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	M2	48,05	290,53	367,89	17.677,11	
5.3	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	14,40	89,45	113,27	1.631,08	
5.4	100327	SINAPI	RUFU EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	M	6,20	61,49	77,86	482,73	
6.0			REVESTIMENTOS						55.484,58
6.1			PISO						12.157,04
6.1.1	CMP - 2090	Próprio	ARGAMASSA BARITADA, EQUIVALENTE A 2,0MM/PB, COM DENSIDADE DE 3,2G/CM ³ E RENDIMENTO DE 56,25 KG/M ² , APPLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, TETOS E PISOS, ESPESSURA DE 25MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M2	26,23	136,89	173,34	4.546,70	
6.1.2	87260	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APPLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M ² . AF 06/2014	M2	26,23	156,43	239,67	6.286,54	
6.1.3	88650	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M	37,30	19,20	24,31	906,76	
6.1.4	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	2,90	113,57	143,81	417,04	
6.2			PAREDE						39.951,86
6.2.1	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	178,20	7,59	9,61	1.712,50	
6.2.2	87549	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 ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	17,70	23,12	29,27	518,07	
6.2.3	CMP - 2090	Próprio	ARGAMASSA BARITADA, EQUIVALENTE A 2,0MM/PB, COM DENSIDADE DE 3,2G/CM ³ E RENDIMENTO DE 56,25 KG/M ² , APPLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, TETOS E PISOS, ESPESSURA DE 25MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M2	89,10	136,89	173,34	15.444,59	
6.2.4	87538	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APPLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	178,20	79,54	100,72	17.948,30	
6.2.5	95623	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS SEM PRESENÇA DE VÁOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	160,50	11,34	14,35	2.303,17	
6.2.6	104612	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APPLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M2	17,70	90,36	114,42	2.025,23	
6.3			TETO						3.375,68
6.3.1	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017 P	M2	29,57	41,43	52,46	1.550,97	
6.3.2	96120	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_05/2017	M	37,30	3,39	4,29	160,01	
6.3.3	88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	30,00	27,13	34,35	1.030,50	

PLANILHA SINTÉTICA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
6.3.4	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÁOS. AF_06/2014	M2	30,00	16,70	21,14	634,20
7.0			ESQUADRIAS					21.280,92
7.1	CMP - 2091	Próprio	CONJUNTO - Portas de Abrir para proteção radiológica em chapa de madeira com acabamento em Laminado Melamínico TX Branco, batente de aço de 100mm de espessura com pintura eletrostática, fechadura PADO modelo Vitoria 930/80 CR, dobradiça Merkle de 4" x 3" em aço cromado com anéis reforçados e proteção interna de 2,0 mm PB, 01 UNIDADE 0,82x2,10 m / 01 UNIDADE 0,92x2,10 m / 01 UNIDADE 1,24x2,10 m / 01 Visor Plumbífero Nacional com 100 mm de espessura e com caixilho especial de aço tratado e pintado	UN	1,00	16.473,95		20.860,96
7.2	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,24	805,04	1.019,42	244,66
7.3	102168	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 8 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMINIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021 P	M2	0,24	576,82	730,42	175,30
8.0			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					6.120,28
8.1			ÁGUA FRIA					697,55
8.1.1	91786	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	10,75	31,88	40,36	433,87
8.1.2	91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	2,30	42,36	53,64	123,37
8.1.3	94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	78,72	99,68	99,68
8.1.4	104008	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	32,09	40,63	40,63
8.2			ESGOTO					1.554,42
8.2.1	91787	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	3,23	37,42	47,38	153,03
8.2.2	91795	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES, CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	7,82	70,33	89,05	696,37
8.2.3	104329	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	72,74	92,11	92,11
8.2.4	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	UN	1,00	484,02	612,91	612,91
8.3			LOUÇAS E METAIS					1.020,05
8.3.1	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	545,79	691,13	691,13
8.3.2	86942	SINAPI	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 TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	259,75	328,92	328,92
8.4			PLUVIAL					2.848,26
8.4.1	91790	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICais), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	17,40	60,57	76,69	1.334,40
8.4.2	102990	SINAPI	CANALETAS MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	M	23,00	51,98	65,82	1.513,86
9.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					33.227,53
9.1			DISTRIBUIÇÃO					26.554,40
9.1.1	CMP - 0721	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO NO PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	28,22	39,37	49,85	1.406,76
9.1.2	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	59,34	9,41	11,91	706,73
9.1.3	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	193,53	4,14	5,24	1.014,09
9.1.4	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,32	6,40	8,10	245,59
9.1.5	92992	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	132,73	100,83	127,68	16.946,96
9.1.6	92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	87,56	56,23	71,20	6.234,27
9.2			MOVIMENTAÇÃO DE SOLO					951,31
9.2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	7,06	78,09	98,88	697,59
9.2.2	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	4,23	47,34	59,94	253,72



PLANILHA SINTÉTICA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
9.3			INTERRUPTORES E TOMADAS					274,73
9.3.1	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,00	49,16	62,25	62,25
9.3.2	CMP - 0723	Próprio	PONTO DE ALIMENTAÇÃO PARA AR CONDICIONADO, INCLUINDO SUPORTE, PLACA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	25,20	31,91	31,91
9.3.3	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,00	38,37	48,58	48,58
9.3.4	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	2,00	39,63	50,18	100,36
9.3.5	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,00	24,98	31,63	31,63
9.4			LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS					653,89
9.4.1	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	3,00	28,55	36,15	108,45
9.4.2	CMP - 0724	Próprio	LUMINÁRIA LED QUADRADA DE EMBUTIR 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	7,00	61,54	77,92	545,44
9.5			QUADROS E DISJUNTORES					3.002,32
9.5.1	101875	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	1,00	449,54	569,25	569,25
9.5.2	CMP - 0707	Próprio	DPS (DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO) CLASSE II, TENSÃO MÁXIMA 175V, CORRENTE MÁXIMA 45KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	125,57	159,00	636,00
9.5.3	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	4,00	12,23	15,48	61,92
9.5.4	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	62,24	78,81	78,81
9.5.5	101896	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	654,01	828,17	1.656,34
9.6			CAIXA DE PASSAGENS ELÉTRICAS					1.790,88
9.6.1	CMP - 0722	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM DE PAREDE, DE EMBUTIR, PVC, C/ TAMPA PARAFUSADA 12X12X0,75CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	63,37	80,24	80,24
9.6.2	97887	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF 12/2020	UN	5,00	259,77	328,94	1.644,70
9.6.3	CMP - 0047	Próprio	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	7,00	7,44	9,42	65,94
10.0			PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO					734,81
10.1	CMP - 0050	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA EM PVC - S3 - 19,0X9,50 CM - FIXADO EM PAREDE.	UN	2,00	35,32	44,72	89,44
10.2	CMP - 0116	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA EM PVC - S12 - 19,0X9,50 CM - FIXADO EM PAREDE.	UN	1,00	42,28	53,53	53,53
10.3	CMP - 0052	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA EM PVC - E5 - 134X134 MM - FIXADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI 103210)	UN	1,00	34,10	43,18	43,18
10.4	CMP - 0054	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO - A5 - CUIDADO, RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO REF. SBC 0505035	UN	1,00	38,19	48,35	48,35
10.5	101911	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 12 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 P	UN	1,00	395,10	500,31	500,31
11.0			DIVERSOS					280,98
11.1	CMP - 0166	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA - REF. SINAPI 9537 - 11/2018	m ²	64,01	3,47	4,39	280,98
				Total sem BDI		R\$	152.790,00	
				Total do BDI		R\$	41.770,67	
				Total Geral		R\$	194.560,67	



Obra: EXECUÇÃO DE SALA DE RAIOS X NA UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA - PRONTO SOCORRO

1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (1,00MX1,50M)			
LARGURA (M)	COMPRIMENTO (M)	TOTAL (M ²)	
1,00	1,50	1,50	
1.2 ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) - CONFORME CREA/RO 2023 - TABELA A - TAXA MÁXIMA			
TOTAL		1,00 UND	
1.3 TAPUME/CERCAMENTO ALTURA 1,20 METROS, COM TELA PLÁSTICA LARANJADA TIPO TAPUME PARA SINALIZAÇÃO E DELIMITAÇÃO DE OBRA - FIXADA EM PONTALETES DE MADEIRA.			
COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	TOTAL (M)	
6,00+6,00 = 12,00	7,00+7,00 = 14	26,00	
1.4 LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018			
COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	TOTAL (M)	
6,00+6,00	5,00+5,00	22,00	
2.0 ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE DE OBRAS			
2.1 ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (ENGENHEIRO + ENCARREGADO)			
TOTAL		2,00 MES	
3.0 MOVIMENTAÇÃO DE TERRAS			
3.1 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021			
COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	ALTURA DA VALA	TOTAL (M ³)
7,20	6,20	0,10	4,46
3.2 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017			
DE ACORDO COM PROJETO ESTRUTURAL			
(4,46-1,11) =			3,35M ³
3.3 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016			
ÁREA DO TERRENO (M ²)	ALTURA DO DESNIVEL	TAXA DE EMPOLAMENTO	TOTAL (M ³)
30,00	0,45	0,35	4,73
4.0 INFRAESTRUTURA			
4.1 RADIER			
4.1.1 CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021			
CONFORME PRANCHA 0122_079 EST PE RE00			
TOTAL		44,64 M ²	
4.1.2 EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA(SEM ARMAÇÃO). (REF.SINAPI 971)			
CONFORME PRANCHA 0122_079 EST PE RE00			
TOTAL		44,64 M ²	
4.1.3 ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021			
CONFORME PRANCHA 0122_079 EST PE RE00			
TOTAL		51,36 KG	
4.2 ALVENARIA ESTRUTURA			
4.2.1 ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M ² , SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014			
CONFORME PRANCHA 0122_079 EST PE RE00			
TOTAL		89,10 M ²	
4.2.2 ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			
CONFORME PRANCHA 0122_079 EST PE RE00			
TOTAL		6,80 KG	
4.2.3 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_09/2021			
CONFORME PRANCHA 0122_079 EST PE RE00			
TOTAL		36,20 KG	
4.2.4 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:3,2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021			
CONFORME PRANCHA 0122_079 EST PE RE00			
TOTAL		1,30 M ³	
5.0 COBERTURA			
5.1 ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE MAIOR OU IGUAL A 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, INCLUSO FUNDO ZARCÃO E PINTURA PARA PROTEÇÃO DA ESTRUTURA, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO - REF. SINAPI 72110 07/2018			
CONFORME PRANCHA 0122_079 ARQ PE RE00 - DETALHE 03			
AMBIENTE	LARGURA (M)	COMPRIMENTO (M)	ÁREA (M ²)
COBERTURA	6,20	7,75	48,05
TOTAL			48,05 M ³
5.2 TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019			
IDEM 6.2.4			
TOTAL		48,05 M ²	
5.3 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019			
CONFORME PRANCHA 0122_079 ARQ PE RE00 - DETALHE 3			
AMBIENTE		PERÍMETRO (M)	
CALHA		15,50	
TOTAL		15,50 M	
5.4 RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019			
CONFORME PRANCHA 0122_079 ARQ PE RE00 - DETALHE 3			
AMBIENTE		PERÍMETRO (M)	
RUFO		6,20	
TOTAL		6,20 M	
6.0 REVESTIMENTOS			
6.1 PISO			
6.1.1 ARGAMASSA BARITADA, EQUIVALENTE A 2,0MM/PB, COM DENSIDADE DE 3,2G/CM ³ E RENDIMENTO DE 56,25 KG/M ² , APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, TETOS E PISOS, ESPESSURA DE 25MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.			
CONFORME PRANCHA 0122_079 ARQ PE RE00 - DETALHE 2			
AMBIENTE	ÁREA (M ²)		
HALL	3,10		
RAIO X	17,39		
COMANDO	3,70		
W.C.	2,04		



Obra: EXECUÇÃO DE SALA DE RAIO X NA UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA - PRONTO SOCORRO

	TOTAL	26,23	M2		
6.1.2 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M ² . AF_06/2014					
CONFORME PRANCHA 0122_079 ARQ PE RE00 - DETALHE 02					
AMBIENTE	PERÍMETRO (M)	ÁREA (M ²)			
HALL	6,90	3,10			
RAIO X	16,80	17,39			
COMANDO	7,70	3,70			
W.C.	5,90	2,04			
TOTAL	37,30	M2			
6.1.3 RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014					
CONFORME PRANCHA 0122_079 ARQ PE RE00 - DETALHE 02					
AMBIENTE	PERÍMETRO (M)				
HALL	6,90				
RAIO X	16,80				
COMANDO	7,70				
W.C.	5,90				
TOTAL	2,90	M			
6.1.4 SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020					
CONFORME PRANCHA 0122_079 ARQ PE RE00 - DETALHE 02					
ESQUADRIA	COMPRIMENTO (M)				
P01	0,80				
P02	1,20				
P03	0,90				
TOTAL	2,90	M			
6.2 PAREDE					
6.2.1 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					
ITEM 4.2.1X 2 LADOS					
	TOTAL	178,20	M2		
6.2.2 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 ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014					
CONFORME PRANCHA 0122_079 ARQ PE RE00 - DETALHE 03					
AMBIENTE	PERÍMETRO (M)	ALTURA (M)	ÁREA (M ²)		
W.C.	5,90	3,00	17,70		
TOTAL	17,70	M2			
6.2.3 ARGAMASSA BARITADA, EQUIVALENTE A 2,0MM/PB, COM DENSIDADE DE 3,2G/CM ³ E RENDIMENTO DE 56,25 KG/M ² , APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, TETOS E PISOS, ESPESSURA DE 25MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.					
ITEM 4.2.1X 1 LADO					
	TOTAL	89,10	M2		
6.2.4 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014					
ITEM 6.2.1 - ITEM 6.2.2					
	TOTAL	160,50	M2		
6.2.5 APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS SEM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016					
ITEM 6.2.4					
	TOTAL	160,50	M2		
6.2.6 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE					
ITEM 6.2.2					
	TOTAL	17,70	M2		
6.3 TETO					
6.3.1 FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P					
CONFOME PRANCHA 0122_079 ARQ PE RE00 - DETALHE 02					
AMBIENTE	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	ÁREA (M ²)		
HALL	2,00	1,45	2,90		
RAIO X	3,70	5,00	18,50		
COMANDO	2,30	2,15	4,95		
W.C.	2,30	1,40	3,22		
TOTAL	37,30	M	29,57 M2		
6.3.2 ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_05/2017					
CONFOME PRANCHA 0122_079 ARQ PE RE00 - DETALHE 02					
AMBIENTE	PERÍMETRO (M)				
HALL	6,90				
RAIO X	16,80				
COMANDO	7,70				
W.C.	5,90				
TOTAL	2,90	M			
6.3.3 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014					
ITEM 6.2.4					
	TOTAL	29,57	M		
6.3.4 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014					
ITEM 6.2.4					
	TOTAL	29,57	M		
7.0 ESQUADRIAS					
7.1 CONJUNTO - Portas de Abrir para proteção radiológica em chapa de madeira com acabamento em Laminado Melamínico TX Branco, batente de aço de 100mm de espessura com pintura eletrostática, fechadura PADO modelo Víctoria 930/80 CR, dobradiça Merkel de 4" x 3" em aço cromado com anéis reforçados e proteção interna de 2,0 mm PB. 01 UNIDADE 0,82x2,10 m / 01 UNIDADE 0,92x2,10 m / 01 UNIDADE 1,24x2,10 m / 01 Visor Plumbífero Nacional com 100 mm de espessura e com caixilho especial de aço tratado e pintado					
CONFOME QUADRO DE ESQUADRIAS PRANCHA 0122_079_ARQ_PE RE00					
	TOTAL	1,00	UN		
7.2 JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
CONFOME QUADRO DE ESQUADRIAS PRANCHA 0122_079_ARQ_PE RE00					
	TOTAL	0,24	M2		
7.3 INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 8 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P					
CONFOME QUADRO DE ESQUADRIAS PRANCHA 0122_079_ARQ_PE RE00					
	TOTAL	0,24	M2		
8.0 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					
8.1 ÁGUA FRIA					
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVICO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015					
DE ACORDO COM A LISTA DE MATERIAL DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					
	TOTAL	10,75	M		
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVICO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015					
DE ACORDO COM A LISTA DE MATERIAL DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					
	TOTAL	2,30	M		



Obra: EXECUÇÃO DE SALA DE RAIOS X NA UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA - PRONTO SOCORRO

8.1.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	DE ACORDO COM A LISTA DE MATERIAL DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	TOTAL	1,00 UN
8.1.4	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	DE ACORDO COM A LISTA DE MATERIAL DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	TOTAL	1,00 UN
8.2 ESGOTO				
8.2.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	DE ACORDO COM A LISTA DE MATERIAL DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	TOTAL	3,23 M
8.2.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	DE ACORDO COM A LISTA DE MATERIAL DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	TOTAL	7,82 M
8.2.3	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	DE ACORDO COM A LISTA DE MATERIAL DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	TOTAL	1,00 UN
8.2.4	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	DE ACORDO COM A LISTA DE MATERIAL DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	TOTAL	1,00 UN
8.3 LOUÇAS E METAIS				
8.3.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	DE ACORDO COM A LISTA DE MATERIAL DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	TOTAL	1,00 UN
8.3.2	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_01/2020	DE ACORDO COM A LISTA DE MATERIAL DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	TOTAL	1,00 UN
8.4 LOUÇAS E METAIS				
8.3.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	DE ACORDO COM A LISTA DE MATERIAL DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	TOTAL	1,00 UN
8.3.2	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 TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	DE ACORDO COM A LISTA DE MATERIAL DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	TOTAL	1,00 UN
8.4 PLUVIAL				
8.4.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICais), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	DE ACORDO COM A LISTA DE MATERIAL DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	TOTAL	17,40 M
8.4.1	CANAleta MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	DE ACORDO COM A LISTA DE MATERIAL DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	TOTAL	23,00 M
9.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
9.1 DISTRIBUIÇÃO				
9.1.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO NO PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	DE ACORDO COM A LISTA DE MATERIAL DO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	TOTAL	28,22 M
9.1.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	DE ACORDO COM A LISTA DE MATERIAL DO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	TOTAL	59,34 M
9.1.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	DE ACORDO COM A LISTA DE MATERIAL DO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	TOTAL	193,53 M
9.1.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	DE ACORDO COM A LISTA DE MATERIAL DO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	TOTAL	30,32 M
9.1.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	DE ACORDO COM A LISTA DE MATERIAL DO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	TOTAL	132,73 M
9.1.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	DE ACORDO COM A LISTA DE MATERIAL DO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	TOTAL	87,56 M
9.2 MOVIMENTAÇÃO DE SOLO				
9.2.1	ESCAVACÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	COMPRIMENTO (M) LARGURA (M) ALTURA DA VALA TOTAL (M ³)	28,22 0,50 0,50	7,06
9.2.2	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	COMPRIMENTO (M) LARGURA (M) ALTURA DA VALA TOTAL (M ³)	28,22 0,30 0,50	4,23
9.3 INTERRUPTORES E TOMADAS				
9.3.1	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	DE ACORDO COM A LISTA DE MATERIAL DO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	TOTAL	1,00 UN
9.3.2	PONTO DE ALIMENTAÇÃO PARA AR CONDICIONADO, INCLUINDO SUPORTE, PLACA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	DE ACORDO COM A LISTA DE MATERIAL DO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	TOTAL	1,00 UN

Obra: EXECUÇÃO DE SALA DE RAIO X NA UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA - PRONTO SOCORRO

9.3.3	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 DE ACORDO COM A LISTA DE MATERIAL DO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
	TOTAL 1,00 UN							
9.3.4	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 DE ACORDO COM A LISTA DE MATERIAL DO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
	TOTAL 2,00 UN							
9.3.5	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 DE ACORDO COM A LISTA DE MATERIAL DO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
	TOTAL 1,00 UN							
9.4 LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS								
9.4.1	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 DE ACORDO COM A LISTA DE MATERIAL DO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
	TOTAL 3,00 UN							
9.4.2	LUMINÁRIA LED QUADRADA DE EMBUTIR 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. DE ACORDO COM A LISTA DE MATERIAL DO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
	TOTAL 7,00 UN							
9.5 QUADROS E DISJUNTORES								
9.5.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFASICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 DE ACORDO COM A LISTA DE MATERIAL DO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
	TOTAL 1,00 UN							
9.5.2	DPS (DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO) CLASSE II, TENSÃO MAXIMA 175V, CORRENTE MAXIMA 45KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACORDO COM A LISTA DE MATERIAL DO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
	TOTAL 4,00 UN							
9.5.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 DE ACORDO COM A LISTA DE MATERIAL DO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
	TOTAL 4,00 UN							
9.5.4	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 DE ACORDO COM A LISTA DE MATERIAL DO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
	TOTAL 1,00 UN							
9.5.5	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 DE ACORDO COM A LISTA DE MATERIAL DO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
	TOTAL 2,00 UN							
9.6 CAIXA DE PASSAGENS ELÉTRICAS								
9.6.1	CAIXA DE PASSAGEM DE PAREDE, DE EMBUTIR, PVC, C/ TAMPA PARAFUSADA 12X12X0,75CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACORDO COM A LISTA DE MATERIAL DO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
	TOTAL 1,00 UN							
9.6.2	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020 DE ACORDO COM A LISTA DE MATERIAL DO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
	TOTAL 5,00 UN							
9.6.3	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. DE ACORDO COM A LISTA DE MATERIAL DO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
	TOTAL 7,00 UN							
10.0 PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO								
10.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA EM PVC - S3 - 19,0X9,50 CM - FIXADO EM PAREDE. DE ACORDO COM A LISTA DE MATERIAL DO PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO							
	TOTAL 2,00 UN							
10.2	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA EM PVC - S12 - 19,0X9,50 CM - FIXADO EM PAREDE. DE ACORDO COM A LISTA DE MATERIAL DO PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO							
	TOTAL 1,00 UN							
10.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA EM PVC - E5 - 134X134 MM - FIXADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI 103210) DE ACORDO COM A LISTA DE MATERIAL DO PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO							
	TOTAL 1,00 UN							
10.4	PLACA DE SINALIZAÇÃO - A5 - CUIDADO, RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO REF. SBC 055035 DE ACORDO COM A LISTA DE MATERIAL DO PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO							
	TOTAL 1,00 UN							
10.5	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 12 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P DE ACORDO COM A LISTA DE MATERIAL DO PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO							
	TOTAL 1,00 UN							
11.0 DIVERSOS								
11.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA - REF. SINAPI 9537 - 11/2018 <table border="1"><thead><tr><th>COMPRIMENTO</th><th>LARGURA</th><th>TOTAL</th></tr></thead><tbody><tr><td>8,78</td><td>7,29</td><td>64,01 m²</td></tr></tbody></table>		COMPRIMENTO	LARGURA	TOTAL	8,78	7,29	64,01 m ²
COMPRIMENTO	LARGURA	TOTAL						
8,78	7,29	64,01 m ²						



CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

Obra: EXECUÇÃO DE SALA DE RAIO X NA UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA - PRONTO SOCORRO

Local: CORUMBIARA/RO

Bancos

SINAPI - FEV/2023 - Rondônia
SICRO3 - NOV/2022 -

ITEM	DESCRIMINAÇÃO	VALOR TOTAL	%	2 MESES		TOTAL		
				30 DIAS	60 DIAS			
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 4.072,29	2,09%	100,00%		100,00%		
					4.072,29	R\$ 4.072,29		
2.0	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE DE OBRAS	R\$ 11.634,76	5,98%	55,00%	45,00%	100,00%		
					6.399,12	R\$ 11.634,76		
3.0	MOVIMENTAÇÃO DE TERRAS	R\$ 1.097,97	0,56%	80,00%	20,00%	100,00%		
					878,38	R\$ 1.097,97		
4.0	ESTRUTURAS E ALVENARIAS	R\$ 29.174,38	15,00%	70,00%	30,00%	100,00%		
					20.422,07	R\$ 29.174,38		
5.0	COBERTURA	R\$ 31.452,17	16,17%		100,00%	100,00%		
					-	R\$ 31.452,17		
6.0	REVESTIMENTOS	R\$ 55.484,58	28,52%		100,00%	100,00%		
					-	R\$ 55.484,58		
7.0	ESQUADRIAS	R\$ 21.280,92	10,94%	20,00%	80,00%	100,00%		
					4.256,18	R\$ 21.280,92		
8.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 6.120,28	3,15%	35,00%	65,00%	100,00%		
					2.142,10	R\$ 6.120,28		
9.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 33.227,53	17,08%	20,00%	80,00%	100,00%		
					6.645,51	R\$ 33.227,53		
10.0	PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO	R\$ 734,81	0,38%		100,00%	100,00%		
					-	R\$ 734,81		
11.0	DIVERSOS	R\$ 280,98	0,14%		100,00%	100,00%		
					-	R\$ 280,98		
VALOR TOTAL COM DBI		R\$ 194.560,67	100,00%	R\$ 40.559,45	R\$ 149.464,05			
PERCENTUAL MENSAL				20,85%	76,82%			
VALOR ACUMULADO				R\$ 40.559,45	R\$ 149.464,05			
PERCENTUAL ACUMULADO				20,85%	76,82%	R\$ 194.560,67		



ID: 85521e0BRCFEBB3F5



EXECUÇÃO DE SALA DE RAIOS X NA UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA - PRONTO SOCORRO

BDI adotado: 26,63%

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA %

TIPO DE OBRA	1 Quartil	Médio	3 Quartil
Construção de Edifícios	20,34	22,12	25,00

DESCRÍÇÃO	VALORES DE REFERÊNCIA - %			BDI ADOTADO %
	1º QUARTIL	MÉDIO	3º QUARTIL	
Administração Central	3,00	4,00	5,50	3,00
Seguro e Garantia (*)	0,80	0,80	1,00	0,80
Risco	0,97	1,27	1,27	0,97
Despesas Financeiras	0,59	1,23	1,39	0,59
Lucro	6,16	7,40	8,96	6,16
Tributos (Confins, PIS e ISSQN) + 4,5% INSS	11,69	11,65	11,65	11,65
COFINS	3,00	3,00	3,00	3,00
PIS	0,65	0,65	0,65	0,65
ISSQN (**)		3,50		3,50
CPRB (***)	4,50	4,50	4,50	0,00
TOTAL				26,63

Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: Acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula abaixo:

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Onde:

AC = taxa de rateio da Administração Central;

DF = taxa das despesas financeiras;

S = taxa de seguro; R = taxa de risco e G = garantia do empreendimento;

I = taxa de tributos;

L = taxa de lucro.

OBS:

(*) - PODE HAVER GARANTIA DESDE QUE PREVISTO NO EDITAL DA LICITAÇÃO E NO CONTRATO DE EXECUÇÃO.

(**) - PODEM SER ACEITOS OUTROS PERCENTUAIS DE ISS DESDE QUE DEVIDAMENTE EMBASADOS NA LEGISLAÇÃO MUNICIPAL.

(***) - CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA INSTITUÍDA PARA DESONERAR A FOLHA DE SALÁRIOS DE DIVERSAS ATIVIDADES ECONÔMICAS DA CONSTRUÇÃO CIVIL PODERÁ IMPACTAR AS TAXAS DE BDI MEDIANTE A MAJORAÇÃO DO PERCENTUAL CORRESPONDENTE A 4,5%

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	Classe
IMP - 002	Próprio	CONJUNTO - orta de Abrir para proteção radiológica em chapa de madeira com acabamento em Laminado Melamínico TX Branco, batente de aço de 100mm de espessura com pintura eletrostática, fechadura PADO modelo Víctoria 930/80 CR, dobradiça Merkle de 4" x 3" em aço cromado com anéis reforçados e proteção interna de 2,0 mm PB, 01 UNIDADE 0.82x2,10 m / 01 UNIDADE 0.92x2,10 m / 01 UNIDADE 1.24x2,10 m / 01 Visor Plumbífero Nacional com 100 mm de espessura e com caixilho especial de aço tratado e pintado com pintura eletrostática branca. Sistema de fixação do vidro independente do caixilho permitindo a troca do vidro sem quebrar a parede, através de moldura fixada com parafusos allen M6 x 16mm abaulados e zincados. Equivalência de 2,0mm de chumbo. Medida: 0,80x0,50m. - INCLUSO FRETE	Material	UN	1	16.473,95	16.473,95	10,53%	10,53%	A
IMP - 001	Próprio	ARGAMASSA BARITA PARA APLICACAO DE 2,5 CM, EQUIVALENTE A 2,0MM/PC, COM DENSIDADE DE 3,2G/CM³ E RENDIMENTO DE 56,25 KG/M²	Material	KG	6699,375	2,18	14.604,64	9,34%	19,87%	A
998	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 90 MM²	Material	M	134,72095	93,78	12.634,13	8,08%	27,95%	A
40740	SINAPI	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M³, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO)	Material	M2	51,15744	244,63	12.514,64	8,00%	35,95%	A
371	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	Material	KG	12442,8963	0,92	11.447,46	7,32%	43,27%	A
4083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	458,307694	18,54	8.497,02	5,43%	48,70%	A
34570	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 0136)	Material	UN	890,109	9,07	8.073,29	5,16%	53,88%	B
10966	SINAPI	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	Material	KG	446,4	12,16	5.428,22	3,47%	57,33%	B
1525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	M3	6,387984	763,51	4.877,29	3,12%	60,45%	B
1018	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM²	Material	M	88,8734	51,63	4.588,53	2,93%	63,38%	B
4750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	272,846075	16,13	4.401,01	2,81%	66,20%	B
34779	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR	Mão de Obra	H	42,50862	96,19	4.088,90	2,61%	68,81%	B
6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	302,705168	12,91	3.907,92	2,50%	71,31%	B
21108	SINAPI	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM²	Material	M2	27.809046	110,23	3.065,39	1,96%	73,27%	B
37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1030,38813	2,92	3.008,73	1,92%	75,19%	B
4783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	112,049106	16,13	1.807,35	1,16%	76,35%	B
1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	1670,7764	1,06	1.771,02	1,13%	77,48%	B
37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1520,72043	1,14	1.733,62	1,11%	78,59%	B
7356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	42,8704	27,26	1.168,65	0,75%	79,34%	B
2377	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	Material	UN	2	555,67	1.111,34	0,71%	80,05%	C
10515	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL 4, FORMATO MAIOR A 2025 CM²	Material	M2	19,05228	54,46	1.037,59	0,66%	80,71%	C
38594	SINAPI	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	Material	UN	127,413	8,09	1.030,77	0,66%	81,37%	C
2436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	53,8873542	17,01	916,62	0,59%	81,96%	C
2682	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2", SEM LUVA PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	31,042	29,39	912,32	0,58%	82,54%	C
4491	SINAPI	CALHA/CANAleta DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 30 CM, PARA AGUA PLUVIAL	Material	M	146,639744	6,18	906,23	0,58%	83,12%	C
10541	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	Material	M	23,69	37,15	880,08	0,56%	83,68%	C
40783	SINAPI	CANAleta DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA	Material	M	15,12	56,56	855,19	0,55%	84,23%	C
38600	SINAPI	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	Material	UN	84,645	9,75	825,29	0,53%	84,76%	C
247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	51,8655646	14,15	733,90	0,47%	85,23%	C
38593	SINAPI	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	Material	UN	127,413	5,13	653,63	0,42%	85,64%	C
21141	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M²), DIAMETRO DO FIO = 4 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	Material	M2	42,32064	15,23	644,54	0,41%	86,06%	C
37595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	243,2209	2,61	634,81	0,41%	86,46%	C
1213	SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	37,8851177	16,13	611,09	0,39%	86,85%	C
37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviço	H	1030,38813	0,58	597,63	0,38%	87,23%	C
4718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M3	5,04432	115,14	580,80	0,37%	87,61%	C
9841	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	Material	M	18,01422	31,54	568,17	0,36%	87,97%	C
37666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	42,4951694	13,26	563,49	0,36%	88,33%	C
4812	SINAPI	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	Material	M2	34,29264	16,20	555,54	0,36%	88,68%	C
1014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM²	Material	M	230,3007	2,30	529,69	0,34%	89,02%	C
370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M3	3,8298869	137,50	526,61	0,34%	89,36%	C
43487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	448,3323	1,17	524,55	0,34%	89,69%	C
44497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	31,6264133	16,34	516,78	0,33%	90,03%	C
4760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	28,8284044	16,99	489,79	0,31%	90,34%	C
6117	SINAPI	CARPINTERO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	31,5832213	14,15	446,90	0,29%	90,62%	C
2696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	26,2052954	16,13	422,69	0,27%	90,89%	C
13393	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1	418,36	418,36	0,27%	91,16%	C
4813	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	1,5	275,00	412,50	0,26%	91,43%	C
10422	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	1	401,04	401,04	0,26%	91,68%	C
39467	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE 45° KA (TIPO AC)	Material	UN	4	98,11	392,44	0,25%	91,93%	C
43489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	324,835657	1,17	380,06	0,24%	92,18%	C
10890	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 12 KG, CLASSE BC	Material	UN	1	373,84	373,84	0,24%	92,41%	C



Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	Classe
43491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	296,116574	1,25	370,15	0,24%	92,65%	C
43055	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	36,2	9,84	356,21	0,23%	92,88%	C
7307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	9,24048	37,28	344,49	0,22%	93,10%	C
1292	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM ²	Material	M2	4,1625	82,70	344,24	0,22%	93,32%	C
11029	SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	Material	CJ	185,256	1,85	342,72	0,22%	93,54%	C
IMP - 0311	Próprio	LUMINARIA LED QUADRADA DE EMBUTIR DE 24W	Material	UN	7	47,95	335,65	0,21%	93,75%	C
12872	SINAPI	GESSEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	20,3934092	15,69	319,97	0,20%	93,96%	C
6079	SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M3	8,5	36,51	310,34	0,20%	94,16%	C
4433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	14,025	20,53	287,93	0,18%	94,34%	C
43465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	324,835657	0,84	272,86	0,17%	94,51%	C
20232	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	Material	M	2,9	91,65	265,79	0,17%	94,68%	C
42407	SINAPI	TRELICA NERVURADA (ESPACEADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	Material	M	34,71936	7,43	257,96	0,16%	94,85%	C
IMP - 0186	Próprio	ANOTACAO DE RESPONSABILIDADE TECNICA - CONFORME CREA/RO 2023 - TABELA A - TAXA MAXIMA	Taxa	UN	1	233,94	233,94	0,15%	95,00%	C
246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	16,3127267	14,15	230,83	0,15%	95,15%	C
42408	SINAPI	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	Material	M2	103,993344	2,17	225,67	0,14%	95,29%	C
37540	SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJECAO 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELETTRICO TRIFASICO	Equipamento	UN	0,0023932	92.858,91	222,23	0,14%	95,43%	C
1113	SINAPI	RUFU EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	Material	M	6,51	33,67	219,19	0,14%	95,57%	C
13388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	1,6618	129,83	215,75	0,14%	95,71%	C
7258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	318,607	0,67	213,47	0,14%	95,85%	C
1106	SINAPI	CAL HIDRATADA CHI-PA PARA ARGAMASSAS	Material	KG	179,968855	1,07	192,57	0,12%	95,97%	C
43649	SINAPI	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	Material	L	5,1336	36,87	189,28	0,12%	96,09%	C
43490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	110,33994	1,68	185,37	0,12%	96,21%	C
43466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	110,33994	1,68	185,37	0,12%	96,33%	C
2688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	65,274	2,83	184,73	0,12%	96,45%	C
43467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	296,116574	0,59	174,71	0,11%	96,56%	C
43626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	46,6506	3,68	171,67	0,11%	96,67%	C
4417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	26,813	5,71	153,10	0,10%	96,77%	C
11190	SINAPI	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDEOS)	Material	UN	0,66672	229,00	152,68	0,10%	96,86%	C
9836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	9,0939179	16,75	152,32	0,10%	96,96%	C
981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM ²	Material	M	36,0808	3,82	137,83	0,09%	97,05%	C
10567	SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	18,7	6,98	130,53	0,08%	97,13%	C
34385	SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 8MM - SEM COLOCACAO	Material	M2	0,24	508,71	122,09	0,08%	97,21%	C
9869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVER, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	11,279975	10,79	121,71	0,08%	97,29%	C
4721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M3	1,0445648	114,53	119,63	0,08%	97,37%	C
12869	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	7,4771044	15,92	119,04	0,08%	97,44%	C
43484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	101,767696	1,14	116,02	0,07%	97,52%	C
1381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	135,43524	0,85	115,12	0,07%	97,59%	C
142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	2,4746	45,18	111,80	0,07%	97,66%	C
37373	SINAPI	SEGUR - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxa	H	1520,72043	0,07	106,45	0,07%	97,73%	C
43483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	76,8366525	1,34	102,96	0,07%	97,79%	C
650	SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	20,7615	4,78	99,24	0,06%	97,86%	C
5068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	4,286664	22,73	97,44	0,06%	97,92%	C
10425	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSÕES *40 X 30* CM	Material	UN	1	97,13	97,13	0,06%	97,98%	C
367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M3	0,674109	139,29	93,90	0,06%	98,04%	C
4230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	4,5717888	19,28	88,14	0,06%	98,10%	C
43460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	101,767696	0,86	87,52	0,06%	98,15%	C
378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	5,3843346	16,13	86,85	0,06%	98,21%	C
392	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	38,571	2,10	81,00	0,05%	98,26%	C
6193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5,369856	14,83	79,63	0,05%	98,31%	C
34	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	6,8	11,36	77,25	0,05%	98,36%	C
1580	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM ² , 1 FURU E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	Material	UN	6	12,59	75,54	0,05%	98,41%	C
37559	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	2,51	28,37	71,21	0,05%	98,46%	C
38774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	3	22,58	67,74	0,04%	98,50%	C
6013	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1" (REF 1509)	Material	UN	1	67,45	67,45	0,04%	98,54%	C
43488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	78,7610428	0,82	64,58	0,04%	98,58%	C
5061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	2,6368	22,34	58,91	0,04%	98,62%	C
13415	SINAPI	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	Material	UN	1	58,42	58,42	0,04%	98,66%	C

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	Classe
4384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2	29,09	58,18	0,04%	98,70%	C
37524	SINAPI	TELA PLÁSTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZAÇÃO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	Material	M	28,8	2,01	57,89	0,04%	98,73%	C
9874	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVENTE, DN 40 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	3,389239	16,94	57,41	0,04%	98,77%	C
123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETO	Material	L	5,964192	9,42	56,18	0,04%	98,81%	C
43059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	5,1484354	10,75	55,35	0,04%	98,84%	C
5318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	2,763216	18,90	52,22	0,03%	98,87%	C
34616	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1	52,22	52,22	0,03%	98,91%	C
3315	SINAPI	GESO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	Material	KG	43,82928	1,16	50,84	0,03%	98,94%	C
11717	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	1	49,66	49,66	0,03%	98,97%	C
43463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	448,3323	0,11	49,32	0,03%	99,00%	C
34357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICO, QUALQUER COR	Material	KG	9,40274	4,99	46,92	0,03%	99,03%	C
3	SINAPI	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIÁTICO, DILUIÇÃO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	3,2	14,35	45,92	0,03%	99,06%	C
1966	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,659404	26,21	43,49	0,03%	99,09%	C
4351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	2	21,57	43,14	0,03%	99,12%	C
43485	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	41,7305662	1,01	42,15	0,03%	99,15%	C
20083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,5793226	70,35	40,76	0,03%	99,17%	C
20047	SINAPI	REDUÇÃO EXCENTRICA PVC, SÉRIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	0,63858	62,09	39,65	0,03%	99,20%	C
20157	SINAPI	JOELHO, PVC SÉRIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,78698	21,81	38,97	0,02%	99,22%	C
39810	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPÃO APARAFUSADA, DIMENSÕES 120 X 120 X *75* MM	Material	UN	1	38,87	38,87	0,02%	99,25%	C
301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	10,571858	3,65	38,59	0,02%	99,27%	C
43459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	76,8366525	0,49	37,65	0,02%	99,30%	C
12295	SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	7	5,34	37,38	0,02%	99,32%	C
34653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	4	9,11	36,44	0,02%	99,34%	C
11684	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	Material	UN	1	36,14	36,14	0,02%	99,37%	C
4720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO, SEM FRETE	Material	M3	0,2695	132,23	35,64	0,02%	99,39%	C
38112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	5	7,10	35,50	0,02%	99,41%	C
345	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	0,75	45,76	34,32	0,02%	99,43%	C
40547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,924	35,35	32,66	0,02%	99,45%	C
299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	7,57248	4,28	32,41	0,02%	99,47%	C
20170	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC SÉRIE R, 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	2,10714	15,26	32,15	0,02%	99,50%	C
6114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,4276029	12,89	31,29	0,02%	99,52%	C
43486	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	42	0,71	29,82	0,02%	99,53%	C
3670	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,09871	27,00	29,67	0,02%	99,55%	C
20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	1,1170972	25,62	28,62	0,02%	99,57%	C
4755	SINAPI	MARMORIZADA / GRANITO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,6108718	17,13	27,59	0,02%	99,59%	C
3899	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVENTE, DN 100 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,629262	7,37	26,75	0,02%	99,61%	C
122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,4292119	62,09	26,65	0,02%	99,62%	C
		PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)								
37556	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,05	23,13	24,29	0,02%	99,64%	C
38101	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	UN	3	8,08	24,24	0,02%	99,65%	C
43132	SINAPI	TE DE INSPEÇÃO, PVC, SÉRIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	KG	0,7162895	32,08	22,98	0,01%	99,67%	C
20183	SINAPI	TE SOLDAVENTE, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	0,39498	56,82	22,44	0,01%	99,68%	C
7140	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	UN	4,907375	4,54	22,28	0,01%	99,70%	C
6146	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	M2	0,3032322	63,28	19,19	0,01%	99,71%	C
1358	SINAPI	SIFÃO PLÁSTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1,1/4 X 1,1/2 "	Material	UN	1	18,90	18,90	0,01%	99,72%	C
21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	3,99726	4,53	18,11	0,01%	99,73%	C
7130	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVENTE, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1	17,81	17,81	0,01%	99,74%	C
2705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	11,9611456	1,28	15,31	0,01%	99,75%	C
7091	SINAPI	TE SANITÁRIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,841432	17,98	15,13	0,01%	99,76%	C
38094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	5	3,01	15,05	0,01%	99,77%	C
4222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	3,0163993	4,98	15,02	0,01%	99,78%	C
1214	SINAPI	CARPINTERO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,9299192	15,19	14,13	0,01%	99,79%	C
7141	SINAPI	TE SOLDAVENTE, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,244519	11,11	13,83	0,01%	99,80%	C
43461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	41,7305662	0,32	13,35	0,01%	99,81%	C
37329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,1185	105,12	12,46	0,01%	99,82%	C
4253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	0,7554026	16,00	12,09	0,01%	99,83%	C
9868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVENTE, DN 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	2,41339	5,00	12,07	0,01%	99,83%	C
		PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)								
37557	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1	11,95	11,95	0,01%	99,84%	C
300	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,78822	14,81	11,67	0,01%	99,85%	C



Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	Classe
9894	SINAPI	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	0,373388	31,16	11,63	0,01%	99,86%	C
20145	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	0,07482	150,26	11,24	0,01%	99,86%	C
6138	SINAPI	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	Material	UN	1	10,60	10,60	0,01%	99,87%	C
20259	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	M	0,81984	12,20	10,00	0,01%	99,88%	C
3903	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	UN	3,905475	2,41	9,41	0,01%	99,88%	C
4221	SINAPI	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	Material	L	1,386339	6,70	9,29	0,01%	99,89%	C
20250	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	KG	0,3428	24,45	8,38	0,01%	99,89%	C
38099	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	5	1,56	7,80	0,00%	99,90%	C
3528	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,716312	10,28	7,36	0,00%	99,90%	C
3536	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,325225	2,92	6,79	0,00%	99,91%	C
7136	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	0,811895	8,05	6,54	0,00%	99,91%	C
12001	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	1,001	6,33	6,34	0,00%	99,92%	C
6141	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETTRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0010324	5,695,00	5,88	0,00%	99,93%	C
10535	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material	UN	1	5,78	5,78	0,00%	99,93%	C
6153	SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5* CM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,6218634	2,16	5,66	0,00%	99,93%	C
4517	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETTRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0002126	23.166,10	4,93	0,00%	99,94%	C
36397	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0003459	14.002,04	4,84	0,00%	99,94%	C
13458	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	2,0896224	2,22	4,64	0,00%	99,94%	C
38383	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000055	729.621,60	4,01	0,00%	99,95%	C
37758	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,562989	7,11	4,00	0,00%	99,95%	C
3535	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2	1,98	3,96	0,00%	99,95%	C
5075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	UN	0,38962	9,70	3,78	0,00%	99,95%	C
3524	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PARDEDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	KG	0,165	22,73	3,75	0,00%	99,96%	C
3767	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	Material	UN	3	1,24	3,72	0,00%	99,96%	C
108	SINAPI	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,695396	2,16	3,66	0,00%	99,96%	C
9895	SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	UN	0,19135	16,20	3,10	0,00%	99,96%	C
5104	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	KG	0,04448	67,04	2,98	0,00%	99,96%	C
39017	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	UN	13,5495273	0,22	2,98	0,00%	99,97%	C
39432	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETTRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Material	M	0,71808	4,04	2,90	0,00%	99,97%	C
13896	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Equipamento	UN	0,0007877	3.561,43	2,81	0,00%	99,97%	C
7131	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	0,126939	21,78	2,76	0,00%	99,97%	C
20046	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	0,12876	20,71	2,67	0,00%	99,97%	C
4350	SINAPI	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	3,1860943	0,82	2,61	0,00%	99,98%	C
38091	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1	2,50	2,50	0,00%	99,98%	C
20144	SINAPI	MARTELHO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PADRAO, PESO DE 32 KG	Material	UN	0,03654	60,89	2,22	0,00%	99,98%	C
11616	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Equipamento	UN	0,0000966	21.261,22	2,05	0,00%	99,98%	C
3862	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSAO (SOQUETE), COM MOTOR GASOLINA DE 4 TEMPOS, PESO ENTRE 55 E 65 KG, FORCA DE IMPACTO DE 1.000 A 1.500 KGF, FREQUENCIA DE 600 A 700 GOLPES POR MINUTO, VELOCIDADE DE TRABALHO ENTRE 10 E 15 M/MIN, POTENCIA ENTRE 2,00 E 3,00 HP	Material	UN	0,40052	5,12	2,05	0,00%	99,98%	C
11281	SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Equipamento	UN	0,0001594	11.299,90	1,80	0,00%	99,98%	C
3872	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	0,27735	6,38	1,77	0,00%	99,98%	C
20151	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,07482	22,96	1,72	0,00%	99,98%	C
7128	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	UN	0,1634	10,44	1,71	0,00%	99,99%	C
20247	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	KG	0,0667321	25,16	1,68	0,00%	99,99%	C
65	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,50006	1,07	1,61	0,00%	99,99%	C
3529	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,67647	0,88	1,48	0,00%	99,99%	C
110	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,183141	7,49	1,37	0,00%	99,99%	C
3501	SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Material	UN	0,26015	4,99	1,30	0,00%	99,99%	C
10489	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Mão de Obra	H	0,0867635	14,22	1,23	0,00%	99,99%	C
5066	SINAPI	RETORESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Material	KG	0,0408	29,94	1,22	0,00%	99,99%	C
36531	SINAPI		Equipamento	UN	0,0000023	471.646,31	1,08	0,00%	99,99%	C



Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	Classe
3502	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,145673	7,17	1,04	0,00%	99,99%	C
7139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	0,070242	1,45	1,02	0,00%	99,99%	C
4093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO	Mão de Obra	H	0,0615268	15,24	0,94	0,00%	99,99%	C
43464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	78,7610428	0,01	0,79	0,00%	100,00%	C
2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0791464	9,05	0,72	0,00%	100,00%	C
9835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	0,0865688	7,32	0,63	0,00%	100,00%	C
4257	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	Mão de Obra	H	0,0381266	16,00	0,61	0,00%	100,00%	C
		TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA "75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento	UN	0,000007	82.950,00	0,58	0,00%	100,00%	C
37736	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	0,0268209	18,54	0,50	0,00%	100,00%	C
4234	SINAPI	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,03864	12,05	0,47	0,00%	100,00%	C
7137	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,12876	3,29	0,42	0,00%	100,00%	C
		FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	42	0,01	0,42	0,00%	100,00%	C
43462	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	0,093347	4,46	0,42	0,00%	100,00%	C
3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,1382	3,00	0,41	0,00%	100,00%	C
14153	SINAPI	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	Material	UN	0,0072224	55,49	0,40	0,00%	100,00%	C
3869	SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,10603	3,74	0,40	0,00%	100,00%	C
36487	SINAPI	GUINCHO ELETROICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000719	4.797,40	0,34	0,00%	100,00%	C
5069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0125	23,16	0,29	0,00%	100,00%	C
		COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORCA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	Equipamento	UN	0,0000263	9.486,18	0,25	0,00%	100,00%	C
1442	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,23989	0,99	0,24	0,00%	100,00%	C
3904	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0132	11,06	0,15	0,00%	100,00%	C
		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento	UN	0,0000809	1.137,13	0,09	0,00%	100,00%	C
14618	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento	UN	0,0000037	23.921,77	0,09	0,00%	100,00%	C
41898	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,00713	12,26	0,09	0,00%	100,00%	C
7129	SINAPI									





ITEM	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE/TIPO	UND	QUANTIDADE	PREÇO S/BDI	TOTAL
1.1	Próprio	CMP - 0009	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (1,00MX1,50M)	SERVICOS PRELIMINARES	M2	1	375,08	375,08
	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE 1,2 X 1,2 M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	Material	M2	1	275,00	275,00
	SINAPI	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4	6,18	24,72
	SINAPI	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,11	22,73	2,50
	SINAPI	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1	5,71	5,71
	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	0,01	481,00	4,81
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	2	19,74	39,48
	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	1	22,86	22,86
			ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) - CONFORME CREA/RO 2023 - TABELA A - TAXA MÁXIMA	SERVICOS DIVERSOS	UN	1	233,94	233,94
1.2	Próprio	CMP - 0021	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - CONFORME CREA/RO 2023 - TABELA A - TAXA MÁXIMA	Taxa	UN	1	233,94	233,94
	PROPRIO	IMP - 0186	TAPUME/CERCAMENTO ALTA 1,20 METROS, COM TELA PLASTICA LARANJADA TIPO TAPUME PARA SINALIZAÇÃO E DELIMITAÇÃO DE OBRA - FIXADA EM PONTALETES DE MADEIRA.	CANTEIRO DE OBRAS	M	1	50,93	50,93
1.3	Próprio	CMP - 1001	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	0,5	20,90	10,45
	SINAPI	88239	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5,8	6,18	35,84
	SINAPI	4491	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	Material	M	1,2	2,01	2,41
	SINAPI	37524	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,1	22,34	2,23
1.4	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENTIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SERVICOS TECNICOS	M	1	49,79	49,79
	SINAPI	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7445	5,71	4,25
	SINAPI	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4125	20,53	8,46
	SINAPI	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,111	22,73	2,52
	SINAPI	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,0256	27,26	0,69
	SINAPI	10567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,55	6,98	3,83
	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	0,3563	20,90	7,44
	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	0,7125	22,86	16,28
	SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP COM COIFA PARA DISCO 10" - CHIP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0039	26,92	0,10
	SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHIP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0168	25,13	0,42
	SINAPI	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 05/2021	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	0,0046	541,91	2,49
	SINAPI	99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVELETE. AF 10/2018	TECNICOS	UN	1,5	2,21	3,31
2.1	Próprio	CMP - 446	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (ENGENHEIRO + ENCARREGADO)	SERVICOS DIVERSOS	MES	1	4594,00	4594,00
	SINAPI	100305	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	14	99,28	1.389,92
	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	149,4441	21,44	3.204,08
3.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVIMENTO DE TERRA	M3	1	78,09	78,09
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	3,956	19,74	78,09
3.2	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOAD COM SOquete. AF_10/2017	MOVIMENTO DE TERRA	M3	1	47,34	47,34
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	2,3986	19,74	47,34
3.3	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	MOVIMENTO DE TERRA	M3	1	76,10	76,10
	SINAPI	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHIP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,006	329,02	1,97
	SINAPI	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHIP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,003	60,93	0,18
	SINAPI	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETRIDADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M3	1,25	36,51	45,63
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	0,659	19,74	13,00
	SINAPI	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOOTE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHIP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,274	31,94	8,75
	SINAPI	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOOTE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHIP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,254	25,89	6,57
4.1.1	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	1	2,66	2,66
	SINAPI	42408	LONA PLÁSTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	Material	M2	1,04	2,17	2,25
	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	0,014	23,20	0,32
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	0,005	19,74	0,09
4.1.2	Próprio	CMP - 0427	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSOR DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA(SEM ARMADÃO). (REF:SINAPI 97101)	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	1	144,81	144,81
	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF 08/2017	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	0,1	161,03	16,10
	SINAPI	797082	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021	ESTRUTURAS	M3	0,035	57,32	2,00
	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF 09/2021	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	1	2,97	2,97
	SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	0,08	110,04	8,80
	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	1,24	2,66	3,29
	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	0,135	827,06	111,65
4.1.3	SINAPI	97088	ARMACÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1	19,16	19,16
	SINAPI	21141	TEL AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	Material	M2	0,824	15,23	12,54
	SINAPI	42407	TRELIÇA NERVURADA (ESPAÇADOR), ALTURA = 120,00 MM, DIÂMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,00 MM, DIÂMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	Material	M	0,676	7,43	5,02
	SINAPI	43132	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	0,011	32,08	0,35
	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	0,015	19,76	0,29
	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	0,042	23,04	0,96
4.2.1	SINAPI	89472	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LIQUIDA MENOR QUE 6M ² , SEM VÁOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014	PAREDES/PAINEIS	M2	1	158,81	158,81
	SINAPI	34570	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	Material	UN	9,99	9,07	90,60
	SINAPI	38593	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	Material	UN	1,43	5,13	7,33
	SINAPI	38594	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	Material	UN	1,43	8,09	11,56



ITEM	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE/TIPO	UND	QUANTIDADE	PREÇO S/BDI	TOTAL
	SINAPI	38600	CANAleta DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	Material	UN	0,95	9,75	9,26
	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	0,67	23,20	15,54
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	0,67	19,74	13,22
	SINAPI	88626	ARGAMASSA TRACO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,0168	672,80	11,30
4.2.2	SINAPI	90000	ARMACÃO DE VERA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF. 09/2021	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1	15,51	15,51
	SINAPI	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1	11,36	11,36
	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	0,0765	19,76	1,51
	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	0,1147	23,04	2,64
4.2.3	SINAPI	89997	ARMACÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 12,5 MM, AF. 09/2021	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1	11,25	11,25
	SINAPI	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1	9,84	9,84
	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	0,0263	19,76	0,51
	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	0,0394	23,04	0,90
4.2.4	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRACO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	1	623,10	623,10
	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M3	0,7275	137,50	100,03
	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	364,9433	1,06	386,83
	SINAPI	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M3	0,5972	114,53	68,39
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	1,9792	19,74	39,06
	SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,2501	18,91	23,63
	SINAPI	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF. 11/2014	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6434	6,47	4,16
	SINAPI	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF. 11/2014	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6067	1,65	1,00
5.1	Próprio	CMP - 2001	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRÊLIÇAS, VAO LIVRE MAIOR OU IGUAL A 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, INCLUSO FUNDO ZARCÃO E PINTURA PARA PROTEÇÃO DA ESTRUTURA, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE	COBERTURA	M2	1	191,66	191,66
	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,7	22,07	15,44
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	0,7	19,74	13,81
	SINAPI	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF. 01/2020 P	PINT - PINTURAS	M2	1	21,74	21,74
	SINAPI	100753	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS), AF. 01/2020 P	PINT - PINTURAS	M2	1	19,07	19,07
	SINAPI	10966	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO. "U" 152 X 15,6	Material	KG	10	12,16	121,60
5.2	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METALICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO, AF. 07/2019	COBERTURA	M2	1	290,53	290,53
	SINAPI	11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	Material	CJ	4,15	1,85	7,67
	SINAPI	40740	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO EM ESPUMA RÍGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO)	Material	M2	1,146	244,63	280,34
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	0,062	19,74	1,22
	SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	0,056	22,65	1,26
	SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF. 03/2016	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0009	23,41	0,02
	SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF. 03/2016	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,0012	22,14	0,02
5.3	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	COBERTURA	M	1	89,45	89,45
	SINAPI	142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,081	45,18	3,65
	SINAPI	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,013	22,34	0,29
	SINAPI	5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0024	67,04	0,16
	SINAPI	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,09	129,83	11,68
	SINAPI	40783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	Material	M	1,05	56,56	59,38
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	0,371	19,74	7,32
	SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	0,277	22,65	6,27
	SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF. 03/2016	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0132	23,41	0,30
	SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF. 03/2016	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,0183	22,14	0,40
5.4	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO ICAMENTO. AF. 07/2019	COBERTURA	M	1	61,49	61,49
	SINAPI	142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,211	45,18	9,53
	SINAPI	1113	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	Material	M	1,05	33,67	35,35
	SINAPI	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,008	22,34	0,17
	SINAPI	5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0016	67,04	0,10
	SINAPI	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,059	129,83	7,65
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	0,239	19,74	4,71
	SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	0,145	22,65	3,28
	SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF. 03/2016	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0132	23,41	0,30
	SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF. 03/2016	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,0183	22,14	0,40
6.1.1	Próprio	CMP - 2090	ARGAMASSA BARITADA, EQUIVALENTE A 2,0MM/PB, COM DENSIDADE DE 3,2G/CM³ E RENDIMENTO DE 56,25 KG/M³, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, TETOS E PISOS, ESPESSURA DE 25MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	1	136,89	136,89
	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	0,47	23,20	10,90
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	0,171	19,74	3,37
6.1.2	PRÓPRIO	IMP - 2001	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF. 06/2014	PISOS	M2	1	189,27	189,27
	SINAPI	21108	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	M2	1,0602	139,58	147,98
	SINAPI	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,188	6,31	1,18
	SINAPI	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	9,13	3,30	30,12
	SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	0,4848	30,35	14,71
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	0,1625	24,99	4,06



ITEM	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE/TIPO	UND	QUANTIDADE	PREÇO S/BDI	TOTAL
6.1.3	SINAPI	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	PISOS	M	1	19,20	19,20
	SINAPI	1292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM ²	Material	M2	0,1875	82,70	15,50
	SINAPI	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	0,6392	0,85	0,54
	SINAPI	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,089	4,99	0,44
	SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	0,0871	23,97	2,08
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	0,0326	19,74	0,64
6.1.4	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	PISOS	M	1	113,57	113,57
	SINAPI	20232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= "15" CM, E= "2,0"	Material	M	1	91,65	91,65
	SINAPI	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,29	2,61	3,36
	SINAPI	88274	MARMORIZADA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	0,547	24,11	13,18
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	0,273	19,74	5,38
6.2.1	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	1	7,59	7,59
	SINAPI	87313	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 - SERVICOS				
	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	M3	0,0037	669,81	2,47
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	0,1724	23,20	3,99
6.2.2	SINAPI	87549	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERAMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	1	23,12	23,12
	SINAPI	87292	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 - SERVICOS				
	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	M3	0,0213	642,36	13,68
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	0,31	23,20	7,19
6.2.3	Próprio	CMP - 2090	ARGAMASSA BARITADA, EQUIVALENTE A 2,0MM/PB, COM DENSIDADE DE 3,2G/CM ³ E RENDIMENTO DE 56,25 KG/M ³ , APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, TETOS E PISOS, ESPESSURA DE 25MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	1	136,89	136,89
	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	0,47	23,20	10,90
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	0,171	19,74	3,37
PROPRIO	IMP - 2001		ARGAMASSA BARITADA PARA APLICAÇÃO DE 2,5 CM, EQUIVALENTE A 2,0MM/PB, COM DENSIDADE DE 3,2G/CM ³ E RENDIMENTO DE 56,25 KG/M ³ MASSA UNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	Material	KG	56,25	2,18	122,62
6.2.4	SINAPI	87538	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LATEX ACRÍLICA EM PANOS SEM PRESENÇA DE VÁOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	1	79,54	79,54
	SINAPI	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M ³ /H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS				
	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	M3	0,0376	1822,68	68,53
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	0,43	23,20	9,97
6.2.5	SINAPI	95623	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LATEX ACRÍLICA EM PANOS SEM PRESENÇA DE VÁOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_02/2023 PE	PINTURAS	M2	1	11,34	11,34
	SINAPI	7356	TINTA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2	27,26	5,45
	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	0,201	24,44	4,91
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	0,05	19,74	0,98
6.2.6	SINAPI	104612	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	1	90,36	90,36
	SINAPI	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	6,85	0,85	5,82
	SINAPI	10515	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR A 2025 CM ²	Material	M2	1,0764	54,46	58,62
	SINAPI	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,141	4,99	0,70
	SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	0,7762	23,97	18,60
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	0,3358	19,74	6,62
6.3.1	SINAPI	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	1	41,43	41,43
	SINAPI	345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	0,025	45,76	1,14
	SINAPI	3315	GESO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	Material	KG	0,9964	1,16	1,15
	SINAPI	4812	Material	M2	1,074	16,20	17,39	
	SINAPI	20250	Material	KG	0,0078	24,45	0,19	
	SINAPI	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0308	35,35	1,08
	SINAPI	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	0,6313	22,60	14,26
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	0,3156	19,74	6,22
6.3.2	SINAPI	96120	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_05/2017	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	1	3,39	3,39
	SINAPI	3315	GESO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	Material	KG	0,5124	1,16	0,59
	SINAPI	4812	Material	M2	0,0762	16,20	1,23	
	SINAPI	5066	Material	KG	0,0015	29,94	0,04	
	SINAPI	20250	Material	KG	0,004	24,45	0,09	
	SINAPI	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	0,0445	22,60	1,00
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	0,0223	19,74	0,44
6.3.3	SINAPI	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM TETO, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	PINTURAS	M2	1	27,13	27,13
	SINAPI	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,1	1,24	0,12
	SINAPI	43626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,55502	3,68	5,72
	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	0,672	24,44	16,42
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	0,247	19,74	4,87
6.3.4	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	PINTURAS	M2	1	16,70	16,70
	SINAPI	7356	TINTA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,33	27,26	8,99
	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	0,244	24,44	5,96
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	0,089	19,74	1,75
7.1	Próprio	CMP - 2091	CONJUNTO - Portas de Abrir para proteção radiológica em chapas de madeira com acabamento em Laminado Melaminico T1 Branco, batente de aço de 100mm de espessura com pintura eletrostática, fechadura PADO modelo Victoria 930/80 CR, dobradiça Merkl de 4" x 3" em aço cromado com anéis reforçados e proteção interna de 2,0 mm PB. 01 UNIDADE 0,82x2,10 m / 01 UNIDADE 092x2,10 m / 01 UNIDADE 1,24x2,10 m / 01 Visor Plumbífero Nacional com 100 mm de espessura e com caixilho especial de aço tratado e pintado	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1	16473,95	16.473,95



ITEM	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE/TIPO	UND	QUANTIDADE	PREÇO S/BDI	TOTAL
			CONJUNTO - porta de Abrir para proteção radiológica em chapa de madeira com acabamento em Laminado Melamínico TX Branco, batente de aço de 100mm de espessura com pintura eletrostática, fechadura PADO modelo Victoria 930/80 CR, dobradiça Merkel de 4" x 3" em aço cromado com anéis reforçados e proteção interna de 2,0 mm PB. 01 UNIDADE 0,82x2,10 m / 01 UNIDADE 092x2,10 m / 01 UNIDADE 1,24x2,10 m / 01 Visor Plumbífero Nacional com 100 mm de espessura e com caixilho especial de aço tratado e pintado com pintura eletrostática branca. Sistema de fixação vidro independente do caixilho permitindo a troca do vidro sem quebrar a parede, através de moldura fixada com parafusos allen M6 x 16mm acaulados e zincados. Equivalência de 2,0mm de chumbo. Medida: 0,80x0,50m. - INCLUSO FRETE	Material	UN	1	16473,95	16.473,95
7.2	PROPRIO	IMP - 2002	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSA. EXCLUSIVO VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M2	1	805,04	805,04
7.3	SINAPI	94559	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	Material	UN	2.778	229,00	636,16
	SINAPI	11190	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	4.581	23,20	106,27
	SINAPI	88309	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	2.291	19,74	45,22
	SINAPI	88316	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	SEDI - SERVICOS	DIVERSOS	0,021	828,22	17,39
7.3	SINAPI	102168	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 8 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMINIO P/ PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M2	1	576,82	576,82
	SINAPI	20259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS VIDRO LISO INCOLOR 8MM - SEM COLOCACAO	Material	M	3.416	12,20	41,67
	SINAPI	34385	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M2	1	508,71	508,71
	SINAPI	39432	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	M	2.992	4,04	12,08
	SINAPI	88316	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	0,346	19,74	6,83
	SINAPI	88325	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2012	DIVERSOS	H	0,356	21,16	7,53
8.1.1	SINAPI	91786	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	1	31,88	31,88
	SINAPI	89357	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	0,0765	30,98	2,36
	SINAPI	89386	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	0,097	9,02	0,87
	SINAPI	89398	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	0,2847	17,06	4,85
	SINAPI	89403	JOELHO 90 GRaus, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	0,367	19,51	7,16
	SINAPI	89413	JOELHO 45 GRaus, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	0,0599	11,29	0,67
	SINAPI	89414	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	0,0242	13,36	0,32
	SINAPI	89431	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	0,0555	8,46	0,46
	SINAPI	89435	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	0,0178	22,25	0,39
	SINAPI	89436	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	0,0584	7,65	0,44
	SINAPI	89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	0,0406	15,94	0,64
	SINAPI	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	0,5565	12,33	6,86
	SINAPI	89492	JOELHO 90 GRaus, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	0,1564	7,97	1,24
	SINAPI	89541	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	0,2108	6,24	1,31
	SINAPI	89553	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	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	0,0985	5,58	0,54
	SINAPI	89562	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	0,0258	10,64	0,27
	SINAPI	89620	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	0,1312	11,55	1,51
	SINAPI	89622	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	0,0641	14,34	0,91
	SINAPI	89624	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	0,0152	18,25	0,27
	SINAPI	90436	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	0,0106	12,67	0,13
	SINAPI	90439	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	0,003	58,17	0,17
	SINAPI	90443	RASCO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	0,015	11,51	0,17
	SINAPI	90453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	0,0412	2,93	0,12
	SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	0,015	12,38	0,18
	SINAPI	91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	0,0091	4,74	0,04
8.1.2	SINAPI	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	1	42,36	42,36
	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	0,794	21,73	17,25
	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRaus, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	0,6543	8,46	5,53
	SINAPI	89366	JOELHO 90 GRaus, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	0,1694	16,69	2,82
	SINAPI	89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	0,0773	6,40	0,49
	SINAPI	89383	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_06/2022	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	0,6522	6,03	3,93
	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	0,3037	11,74	3,56
	SINAPI	89396	TÉ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	0,0168	20,91	0,35
	SINAPI	89400	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	0,0115	19,46	0,22
	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	0,078	12,12	0,94
	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRaus, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	0,0076	7,76	0,05
	SINAPI	89424	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	0,0135	5,93	0,08
	SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	0,0017	10,81	0,01





Obra:	EXECUÇÃO DE SALA DE RAIO X NA UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA - PRONTO SOCORRO							
Endereço:	RUA JUSCELINO K. COM A AV. JORGE TEIXEIRA							
Local:	CORUMBIARI/RO							
ITEM	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE/TIPO	UND	QUANTIDADE	PREÇO S/BDI	TOTAL
		SINAPI 89445	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	0,0034	18,44	0,06
		SINAPI 89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	0,128	6,06	0,77
		SINAPI 89481	JOELHO 90 GRaus, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	0,067	4,92	0,32
		SINAPI 89528	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	0,0135	4,02	0,05
		SINAPI 89532	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	0,0461	7,16	0,33
		SINAPI 89622	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	0,0385	14,34	0,55
		SINAPI 89627	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	0,0031	20,63	0,06
		SINAPI 90436	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	0,0083	12,67	0,10
		SINAPI 90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	0,2006	11,51	2,30
		SINAPI 90453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	0,0071	2,93	0,02
		SINAPI 90466	CHUMBAVIMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	0,2006	12,38	2,48
		SINAPI 91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTALS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRACADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	0,0092	6,66	0,06
		SINAPI 91190	CHUMBAVIMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	0,0083	4,74	0,03
8.1.3	SINAPI	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	78,72	78,72
		SINAPI 3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0132	11,06	0,14
		SINAPI 6013	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1" (REF 1509)	Material	UN	1	67,45	67,45
		SINAPI 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2595	20,45	5,30
		SINAPI 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2595	22,47	5,83
8.1.4	SINAPI	104008	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	32,09	32,09
		SINAPI 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850* GR	Material	UN	0,0194	62,09	1,20
		SINAPI 7130	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1	17,81	17,81
		SINAPI 20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0248	70,35	1,74
		SINAPI 38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,069	2,22	0,15
		SINAPI 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,261	20,45	5,33
		SINAPI 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,261	22,47	5,86
8.2.1	SINAPI	91787	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	1	37,42	37,42
		SINAPI 89436	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS				
		SINAPI 89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	1	18,98	18,98
		SINAPI 89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	0,1743	13,34	2,32
		SINAPI 89498	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	0,0451	13,40	0,60
		SINAPI 89558	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	0,124	9,82	1,21
		SINAPI 89568	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	0,1156	35,86	4,14
		SINAPI 89570	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	0,0567	11,86	0,67
		SINAPI 89572	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	0,0289	8,72	0,25
		SINAPI 89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	0,3853	19,72	7,59
		SINAPI 89626	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	0,0393	31,66	1,24
		SINAPI 90453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	0,0365	2,93	0,10
		SINAPI 91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTALS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRACADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	0,0448	6,66	0,29
		SINAPI 91190	CHUMBAVIMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	0,003	4,74	0,01
8.2.2	SINAPI	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT. PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, / PRÉDIOS. AF_10/2015	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	1	70,33	70,33
		SINAPI 89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	0,1846	36,77	6,78
		SINAPI 89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	0,0653	28,77	1,87
		SINAPI 89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	0,2122	44,70	9,48
		SINAPI 89778	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	0,0982	17,21	1,69
		SINAPI 89796	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	0,0478	44,36	2,12
		SINAPI 89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	0,1086	53,38	5,79
		SINAPI 89800	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	0,561	28,98	16,25
		SINAPI 89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	0,0085	29,84	0,25
		SINAPI 89821	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	0,2392	17,92	4,28



Obra:	EXECUÇÃO DE SALA DE RAIO X NA UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA - PRONTO SOCORRO							
Endereço:	RUA JUSCELINO K. COM A AV. JORGE TEIXEIRA							
Local:	CORUMBIARI/RO							
ITEM	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE/TIPO	UND	QUANTIDADE	PREÇO S/BDI	TOTAL
	SINAPI	89833	TE. PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS	UN	0,0598	45,76	2,73
	SINAPI	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS	UN	0,0311	54,78	1,70
	SINAPI	89848	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS	M	0,2544	27,95	7,11
	SINAPI	89851	JOELHO 45 GRaus, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS	UN	0,0178	32,42	0,57
	SINAPI	89856	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS	UN	0,1267	19,64	2,48
	SINAPI	89861	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS	UN	0,0008	58,22	0,04
	SINAPI	90438	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015 PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS	UN	0,09995	44,12	4,40
	SINAPI	90455	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTALS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRACADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS	UN	0,2323	6,44	1,49
	SINAPI	91187	CHUMBAVIMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS	M	0,1239	6,15	0,76
	SINAPI	91192	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS	UN	0,0995	5,52	0,54
8.2.3	SINAPI	104329	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 180° GR	INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS	UN	1	72,74	72,74
	SINAPI	122	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	0,0292	62,09	1,81
	SINAPI	11717		Material	UN	1	49,66	49,66
	SINAPI	20083	SOLUÇAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,044	70,35	3,09
	SINAPI	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0154	2,22	0,03
	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4231	20,45	8,65
	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4231	22,47	9,50
8.2.4	SINAPI	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS	UN	1	484,02	484,02
	SINAPI	650	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	20,7615	4,78	99,23
	SINAPI	2692	DESMOLDANTE PROTEOTOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0,0054	9,05	0,04
	SINAPI	4491	PONTALETE 7,5 X 7,5° CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1184	6,18	0,73
	SINAPI	4517	SARRAFO 2,5 X 7,5° CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1408	2,16	0,30
	SINAPI	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0125	23,16	0,28
	SINAPI	5678	RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIG_ 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CACAMBA 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	0,0087	144,45	1,25
	SINAPI	5679	RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIG_ 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CACAMBA 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	0,0178	54,29	0,96
	SINAPI	6193	TABUA NAO APARELHADA - 2,5 X 20' CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4416	14,83	6,54
	SINAPI	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M3	0,0148	597,94	8,84
	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	3,5684	23,20	82,78
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	2,8038	19,74	55,34
	SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	0,0744	586,40	43,62
	SINAPI	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	0,0448	2512,67	112,56
	SINAPI	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M3	0,0728	920,91	67,04
	SINAPI	101616	PREPARO DE VADO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOV7 - MOVIMENTO DE TERRA	M2	0,81	5,58	4,51
8.3.1	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS	UN	1	545,79	545,79
	SINAPI	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS	UN	1	40,56	40,56
	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS	UN	1	505,23	505,23
8.3.2	SINAPI	86942	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 TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS	UN	1	259,75	259,75
	SINAPI	86879	VALVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS	UN	1	9,39	9,39
	SINAPI	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS	UN	1	22,90	22,90
	SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS	UN	1	10,37	10,37
	SINAPI	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS	UN	1	155,87	155,87
	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS	UN	1	61,22	61,22
8.4.1	SINAPI	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICais), INCLUSO CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS	M	1	60,57	60,57
	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS	M	0,3684	49,95	18,40
	SINAPI	89529	JOELHO 90 GRaus, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS	UN	0,0196	38,83	0,76
	SINAPI	89554	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS	UN	0,0348	29,08	1,01
	SINAPI	89559	TÉ DE INSPEÇÃO, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS	UN	0,0043	71,99	0,30
	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICais DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS	M	0,6316	35,99	22,73





Obra:		EXECUÇÃO DE SALA DE RAIO X NA UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA - PRONTO SOCORRO								
Endereço:		RUA JUSCELINO K. COM A AV. JORGE TEIXEIRA								
Local:		CORUMBIARI/RO								
ITEM	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE/TIPO			UND	QUANTIDADE	PREÇO S/BDI	TOTAL
	SINAPI	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICais DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS			UN	0,0831	45,02	3,74
	SINAPI	89585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICais DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS			UN	0,0043	46,17	0,19
	SINAPI	89669	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICais DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS			UN	0,0863	33,24	2,86
	SINAPI	89673	REDUÇÃO EXCENTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICais DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS			UN	0,0074	37,09	0,27
	SINAPI	89675	TÉ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICais DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS			UN	0,0184	76,11	1,40
	SINAPI	89681	REDUÇÃO EXCENTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICais DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS			UN	0,0367	95,53	3,50
	SINAPI	89690	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICais DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS			UN	0,0021	93,74	0,19
	SINAPI	89699	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICais DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS			UN	0,0043	213,28	0,91
	SINAPI	90438	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015 PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE AF_05/2015	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS			UN	0,0566	44,12	2,49
	SINAPI	90455	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTALS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRACADEIRA METÁLICA FLEXIVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS			UN	0,2192	6,44	1,41
	SINAPI	91187	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS			M	0,0178	6,15	0,10
	SINAPI	91192	CANAleta MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2021	DRENAGEM/OBRA DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS			M	1	51,98	51,98
8.4.2	SINAPI	102990	CANAleta MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2021	CANA/CAÑALETAS DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 30 CM, PARA ÁGUA PLUVIAL			M	1	51,98	51,98
	SINAPI	10541	CALHA/CAÑALETAS DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 30 CM, PARA ÁGUA PLUVIAL	Material			M	1,03	37,15	38,26
	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS			H	0,2812	23,20	6,52
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS			H	0,2812	19,74	5,55
	SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS			DIVERSOS	0,002	828,22	1,65
9.1.1	Próprio	CMP - 0721	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO NO PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INSTALACAO ELETTRICA/ELETTRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA			M	1	39,37	39,37
	SINAPI	2682	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2 ", SEM LUVA	Material			M	1,1	29,39	32,32
	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS			H	0,1542	21,41	3,30
	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS			H	0,1542	24,38	3,75
9.1.2	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXIVEL CORSAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INSTALACAO ELETTRICA/ELETTRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA			M	1	9,41	9,41
	SINAPI	2688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material			M	1,1	2,83	3,11
	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS			H	0,07	21,41	1,49
	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS			H	0,07	24,38	1,70
	SINAPI	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTALS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILEDO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS			M	1	3,11	3,11
9.1.3	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INSTALACAO ELETTRICA/ELETTRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA			M	1	4,14	4,14
	SINAPI	1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWB-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECÃO NOMINAL 2,5 MM ²	Material			M	1,19	2,30	2,73
	SINAPI	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material			UN	0,009	4,53	0,04
	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS			H	0,03	21,41	0,64
	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS			H	0,03	24,38	0,73
9.1.4	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INSTALACAO ELETTRICA/ELETTRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA			M	1	6,40	6,40
	SINAPI	981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWB-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECÃO NOMINAL 4 MM ²	Material			M	1,19	3,82	4,54
	SINAPI	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material			UN	0,009	4,53	0,04
	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS			H	0,04	21,41	0,85
	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS			H	0,04	24,38	0,97
9.1.5	SINAPI	92992	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 95 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INSTALACAO ELETTRICA/ELETTRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA			M	1	100,83	100,83
	SINAPI	998	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWB-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECÃO NOMINAL 4 MM ²	Material			M	1,015	93,78	95,18
	SINAPI	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material			UN	0,009	4,53	0,04
	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS			H	0,1228	21,41	2,62
	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS			H	0,1228	24,38	2,99
9.1.6	SINAPI	92988	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 50 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INSTALACAO ELETTRICA/ELETTRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA			M	1	56,23	56,23
	SINAPI	1018	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWB-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWB-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECÃO NOMINAL 50 MM ²	Material			M	1,015	51,63	52,40
	SINAPI	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material			UN	0,009	4,53	0,04
	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS			H	0,083	21,41	1,77
	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS			H	0,083	24,38	2,02
9.2.1	SINAPI	93358	ESCAVACAO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVIMENTO DE TERRA			M3	1	78,09	78,09
9.2.2	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS			H	3,956	19,74	78,09
9.2.2	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOquete. AF_10/2017	MOVIMENTO DE TERRA			M3	1	47,34	47,34
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS			H	2,3986	19,74	47,34
9.3.1	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INSTALACAO ELETTRICA/ELETTRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA			UN	1	49,16	49,16
	SINAPI	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALACAO ELETTRICA/ELETTRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA			UN	1	7,59	7,59
	SINAPI	92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALACAO ELETTRICA/ELETTRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA			UN	1	41,57	41,57
9.3.2	Próprio	CMP - 0723	PONTO DE ALIMENTAÇÃO PARA AR CONDICIONADO, INCLUINDO SUPORTE , PLACA CEGO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	E ILUMINACAO EXTERNA			UN	1	25,20	25,20
	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS			H	0,496	21,41	10,61
	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS			H	0,496	24,38	12,09
	SINAPI	38091	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material			UN	1	2,50	2,50



Obra:	EXECUÇÃO DE SALA DE RAIO X NA UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA - PRONTO SOCORRO							
Endereço:	RUA JUSCELINO K. COM A AV. JORGE TEIXEIRA							
Local:	CORUMBIARI/RO							
ITEM	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE/TIPO	UND	QUANTIDADE	PREÇO S/BDI	TOTAL
9.3.3	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INSTALACAO ELETTRICA/ELETTRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1	38,37	38,37
	SINAPI	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALACAO ELETTRICA/ELETTRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1	7,59	7,59
	SINAPI	91990	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALACAO ELETTRICA/ELETTRIFICACAO INSTALACAO ELETTRICA/ELETTRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1	30,78	30,78
9.3.4	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALACAO ELETTRICA/ELETTRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1	39,63	39,63
	SINAPI	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALACAO ELETTRICA/ELETTRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1	7,59	7,59
	SINAPI	91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALACAO ELETTRICA/ELETTRIFICACAO INSTALACAO ELETTRICA/ELETTRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1	32,04	32,04
9.3.5	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALACAO ELETTRICA/ELETTRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1	24,98	24,98
	SINAPI	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALACAO ELETTRICA/ELETTRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1	7,59	7,59
	SINAPI	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALACAO ELETTRICA/ELETTRIFICACAO INSTALACAO ELETTRICA/ELETTRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1	17,39	17,39
9.4.1	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INSTALACAO ELETTRICA/ELETTRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1	28,55	28,55
	SINAPI	38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1	22,58	22,58
	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	0,0748	21,41	1,60
	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	0,1795	24,38	4,37
9.4.2	Próprio	CMP - 0724	LUMINÁRIA LED QUADRADA DE EMBUTIR 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INSTALACAO ELETTRICA/ELETTRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1	61,54	61,54
	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	0,1033	21,41	2,21
	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	0,2478	24,38	6,04
	SINAPI	12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	1	5,34	5,34
	PROPRIO	IMP - 0311	LUMINARIA LED QUADRADA DE EMBUTIR DE 24W	INSTALACAO ELETTRICA/ELETTRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	Material	UN	47,95	47,95
9.5.1	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFASICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACAO ELETTRICA/ELETTRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1	449,54	449,54
	SINAPI	13393	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1	418,36	418,36
	SINAPI	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOC/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,0117	783,32	9,16
	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	0,4811	21,41	10,30
	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	0,4811	24,38	11,72
9.5.2	Próprio	CMP - 0707	DPS (DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO) CLASSE II, TENSÃO MAXIMA 175V, CORRENTE MAXIMA 45KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INSTALACAO ELETTRICA/ELETTRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1	125,57	125,57
	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	0,6	21,41	12,84
	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	0,6	24,38	14,62
	SINAPI	39467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	Material	UN	1	98,11	98,11
9.5.3	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACAO ELETTRICA/ELETTRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1	12,23	12,23
	SINAPI	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURU E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1	1,52	1,52
	SINAPI	34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1	9,11	9,11
	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	0,0352	21,41	0,75
	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	0,0352	24,38	0,85
9.5.4	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACAO ELETTRICA/ELETTRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1	62,24	62,24
	SINAPI	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURU E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	2	1,98	3,96
	SINAPI	34616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1	52,22	52,22
	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	0,1325	21,41	2,83
	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	0,1325	24,38	3,23
9.5.5	SINAPI	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACAO ELETTRICA/ELETTRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1	654,01	654,01
	SINAPI	1580	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURU E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	Material	UN	3	12,59	37,77
	SINAPI	2377	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	Material	UN	1	555,67	555,67
	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	1,3232	21,41	28,32
	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	1,3232	24,38	32,25
9.6.1	Próprio	CMP - 0722	CAIXA DE PASSAGEM DE PAREDE, DE EMBUTIR, PVC, C/ TAMPA PARAFUSADA 12X12X0,75CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INSTALACAO ELETTRICA/ELETTRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1	63,37	63,37
	SINAPI	39810	CAIXA DE PASSAGEM ELETTRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 120 X 120 X 75* MM	Material	UN	1	38,87	38,87
	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	0,519	21,41	11,11
	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	0,519	24,38	12,65
	SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,0009	828,22	0,74
9.6.2	SINAPI	97887	CAIXA ENTRADORA ELETTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACICOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	INSTALACAO ELETTRICA/ELETTRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1	259,77	259,77
	SINAPI	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM 5" X 10 X 20" CM (L X A X C)	Material	UN	63,7214	0,67	42,69
	SINAPI	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENTIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,0064	597,94	3,82
	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	2,114	23,20	49,04
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	1,661	19,74	32,78
	SINAPI	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M ³ . AF_01/2018	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	0,0252	2959,92	74,58
	SINAPI	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,0468	920,91	43,09
	SINAPI	101619	PREPARE DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	M3	0,049	281,15	13,77
9.6.3	Próprio	CMP - 0047	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INSTALACAO ELETTRICA/ELETTRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1	7,44	7,44
	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	0,143	21,41	3,06
	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	0,143	24,38	3,48
	SINAPI	12001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MÓVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	0,143	6,33	0,90
10.1	Próprio	CMP - 0050	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA EM PVC - S3 - 19,0X9,50 CM - FIXADO EM PAREDE.	URBANIZACAO	UN	1	35,32	35,32
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	0,705	19,74	13,91



Obra:	EXECUÇÃO DE SALA DE RAIO X NA UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA - PRONTO SOCORRO							
Endereço:	RUA JUSCELINO K. COM A AV. JORGE TEIXEIRA							
Local:	CORUMBIARA/RO							
ITEM	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE/TIPO	UND	QUANTIDADE	PREÇO S/BDI	TOTAL
			PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	0,755	28,37	21,41
10.2	Próprio	CMP - 0116	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGENCIA EM PVC - S12 - 19,0X9,50 CM - FIXADO EM PAREDE.	INSTALACOES ESPECIAIS	UN	1	42,28	42,28
			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	0,705	19,74	13,91
			PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	1	28,37	28,37
10.3	Próprio	CMP - 0052	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC - E5 - 134X134 MM - FIXADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI 103210)	URBANIZACAO	UN	1	34,10	34,10
			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	0,516	23,20	11,97
			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	0,516	19,74	10,18
			PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	1	11,95	11,95
10.4	Próprio	CMP - 0054	PLACA DE SINALIZAÇÃO - A5 - CUIDADO, RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO REF. SBC 055035	URBANIZACAO	UN	1	38,19	38,19
			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	0,705	19,74	13,91
			PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	1,05	23,13	24,28
10.5	SINAPI	101911	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PQS DE 12 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	INSTALACOES ESPECIAIS	UN	1	395,10	395,10
			BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2	0,82	1,64
			EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PQS DE 12 KG, CLASSE BC	Material	UN	1	373,84	373,84
			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS				
			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	0,4574	20,45	9,35
11.1	Próprio	CMP - 0166	LIMPEZA FINAL DA OBRA - REF. SINAPI 9537 - 11/2018	SEDI - SERVICOS	H	0,4574	22,47	10,27
			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	0,14	19,74	2,76
			ACIDO CLORÍDRICO / ACIDO MURIÁTICO, DILUIÇÃO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,05	14,35	0,71



MAPA DE COTAÇÃO

Obra: **IMPLEMENTAÇÃO DA SALA DE RAIO X**

LOCAL: RUA JUSCELINO KUBITSCHKEK COM A AV. JORGE TEIXEIRA

ÁREA: 30 M²

Item	CÓDIGO	Descrição	QTD PROJ.	UNID.	EMPRESA	VALOR UNIT.	MÉTODO
1		LUMINÁRIA LED DE EMBUTIR QUADRADA 24W	1,0	UN	ELETRO FUTURO	R\$ 38,00	MÉDIA
					SOLAR MAT. P/ CONSTR.	R\$ 41,94	
					AMAZON MAT. DE CONSTR.	R\$ 63,90	
							MENOR VALOR

OBSERVAÇÕES:

1) PARA O ITEM LUMINÁRIA LED O MÉTODO ADOTADO FOI A MÉDIA, POIS O MESMO TEM POR OBJETIVO REPRESENTAR DADOS A PARTIR DOS VALORES OBTIDOS NO MERCADO LOCAL, POR SE TRATAR DE MATERIAL DE FÁCIL ACESSO. A MÉDIA REPRESENTA A SOMA DOS PREÇOS COLETADOS DIVIDIDOS PELA QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS.



ID: 85521e0BRCF2A03F25



ELETRO FUTURO MATERIAIS ELETRICOS

Rua Rondonia, 1135 - Liberdade - Cerejeiras - RO

Fone: (69)3342-2565 - CNPJ : 18.968.846/0003-47

Email:cerejeiras@eletrofuturo.com.br

Sistema EPTUS - Versão ADVANCED [v15.01.04]

Proposta nº 11477

- Emissão : 10/04/23 17:36:24 - Pág : 1

Data de Validade: 30/04/23

Cliente: 060001 - CONSUMIDOR - E03

Fantasia:

Nº CPF:

Nº RG:

Endereço: , / CEREJEIRAS - RO -

Telefone :

Contato :

Vendedor: 003002 - ILDO

Email : ildoamaro737@gmail.com

Condições de Pagamento: A VISTA

Prazo de Entrega: IMEDIATO - (SUJEITO CONFIRMACAO ESTOQUE)

Observações :

Código	Quantidade	Und	Descrição	Nº Fabricante	Fabricante	Valor Uni	Desc (R\$)	Desc (%)	Valor Tot
243177	1,0000	UND	PAINEL LED EMB 24W 6500K QUAD AVANT	858131374	Avant	38,0000	0,0000	0,00%	38,00
Qtd Itens:	1	Qtd Produtos:	1,0000	Peso Total :	0,00Klgs			Total Bruto:	38,00
								Descontos:	0,00%
								Total Líquido:	38,00
								Desp. Acessórias:	0,00
								ICMS Desonerado:	0,00
								Total Final:	38,00



Magazine Solar
CONSTRUÇÃO | EXA | DECORAÇÃO

SOLAR MATERIAIS P/ CONSTRUÇÃO - [CER]

AVENIDA INTEGRAÇÃO NACIONAL - CENTRO - CEREJEIRAS

CNPJ.: 07.242.947/0001-58 - I.E.: 00000001347501 - CEP.: 76.997-000

TELEFONES: 69 3342-3900 / 69 3342-2713 - EMAIL.: solarmat@hotmail.com

Sistema EPTUS - Versão ADVANCED [v15.01.03]

Proposta nº 572918

- Emissão : 10/04/23 16:41:11 - Pág : 1

Data de Validade :11/04/23

Cliente :CONSUMIDOR (CONSUMIDOR)

Código :[000001]

Nº CPF: 000.000.000-00

Nº RG:000000000000000000

Endereço: / CEREJEIRAS - RO - 76.997-000

Telefone :

Contato :

Vendedor :GUILHERME

Email :

WhatsApp :

Condições de Pagamento :A VISTA

Prazo de Entrega :IMEDIATO - (SUJEITO CONFIRMACAO ESTOQUE)

Observações :

Código	Descrição	Fabricante	NºFabricante	Quantidade	Valor Uni	Valor ToT
012656.	PAINEL LED EMBUTIR QUAD 24W 6500K	BLUMENAU	80466004	7,00 UN	41,9443	293,61
999999.	Total			7,0		293,61
			Peso Total :	4,13 KIgs		
					Total Líquido :	293,61
					Desp. Acessórias:	0,00
					Total Geral:	293,61

Guilherme Belle Medeiros

Vendedor





AMAZON MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA

Endereço: AVENIDA DOS ESTADOS CENTRO Nº: 1661 - Fone: (069)3342-2033

*** Balcão *** Nº: 0000151778

segunda-feira 10/04/23 Horas: 16:56

Romaneio de Entrega

Cliente: 000001 - CONSUMIDOR FINAL

CNPJ:

Fantasia: CONSUMIDOR FINAL

Endereço: CEREJEIRAS

Nº 000000

IE: ISENTO

Bairro: CENTRO

Cidade: CEREJEIRAS

Data Fechamento: 10/04/2023

Fone:

Código	Referência	Descrição	Und	Qt. Itens	P. Venda	VL. Desc	Total
0000680		PAINEL SLIM ECOLED QUADRADO EMBUTIR 120 24W 6500K	UN	7,00	63,90	0,00	447,30

Total de Itens (NS): 1 Vendedor(a): 000156 - KEILA - TELEFONE 98436-9036

7,00 Sub Total: 447,30

Forma de Pagamento: (00) Dia(s) - DINH

Desconto: 0,00

Consultor: -

Total: 447,30

Obs:

Atenção: Valores de orçamentos validos por 2 dias após emissão,ou durar estoque.

Parcela	Doc e Ordem	Vencimento	Valor	Valor Pago
---------	-------------	------------	-------	------------

Assinatura entregador

____ / ____ / ____
Data da Entrega

CONSUMIDOR FINAL



ID: 88631e00000000000000000000000000

MAPA DE COTAÇÃO

Obra: IMPLANTAÇÃO DA SALA DE RAIOS X

LOCAL: RUA JUSCELINO KUBITSCHKE COM A AV. JORGE TEIXEIRA

ÁREA: 30 M²

Item	CÓDIGO	Descrição	QTD PROJ.	UNID.	EMPRESA	VALOR UNIT.	MÉTODO MEDIA
1		CONJUNTO - Porta de Abrir para proteção radiológica em chapa de madeira com acabamento em Laminado Melamínico TX Branco, batente de aço de 100mm de espessura com pintura eletrostática, fechadura PADO modelo Victoria 930/80 CR, dobradiça Merkl de 4" x 3" em aço cromado com anéis reforçados e proteção interna de 2,0 mm PB. 01 UNIDADE 0,82x2,10 m / 01 UNIDADE 092x2,10 m / 01 UNIDADE 1,24x2,10 m / 01 Visor Plumbífero Nacional com 100 mm de espessura e com caixilho especial de aço tratado e pintado com pintura eletrostática branca. Sistema de fixação do vidro independente do caixilho permitindo a troca do vidro sem quebrar a parede, através de moldura fixada com parafusos allen M6 x 16mm abaulados e zincados. Equivalência de 2,0mm de chumbo. Medida: 0,80x0,50m. - INCLUSO FRETE	1,0	UN	PROJETO X - PROTEÇÃO RADIOLÓGICA MR PROTEÇÕES RADIOLÓGICAS ASMONTEC - SALAS LIMPAS MULTIDOOR IMPERIAL - PORTAS E CORTINAS FLEXÍVEIS APEN	R\$ 16.473,95 R\$ 25.409,00 NÃO FORNECE NÃO FORNECE NÃO FORNECE NÃO FORNECE R\$ 16.473,95	

OBSERVAÇÕES:

1) PARA O ITEM DE ESQUADRIAS BARITADAS E VISOR PLUMBÍFERO, ADOTAMOS O MÉTODO DO MENOR VALOR, CONSIDERANDO A ESPECIFICIDADE DO MATERIAIS E O NÚMERO DE FORNECEDORES QUE ATENDEM A REGIÃO. O MENOR VALOR REPRESENTA O VALOR MAIS BAIXO ENTRE AS COTAÇÕES REALIZADAS.



ID: 86621ee0800cf2a2bf25

São Paulo, 10 de abril de 2023

Mamore Construções E Meio Ambiente Eireli

Depto.: Setor de Suprimentos
 A/C Sra. Francione
 REF.: Proposta Comercial
 Tel.: (69) 3229-0773
 Cel.: (69) 9.9238-9174
 Fax: (69) 3229-0773
 e-mail:
 Cidade: Corumbiara

Estado: RO

Quant.	Unid.	Descrição	Unitário R\$	Total R\$
1,00	Peça	Porta de Abrir para proteção radiológica em chapa de madeira com acabamento em Laminado Melamínico TX Branco, batente de aço de 100mm de espessura com pintura eletrostática, fechadura PADO modelo Victória 930/80 CR, dobradiça Merkel de 4" x 3" em aço cromado com anéis reforçados e proteção interna de 2,0 mm PB. Medida: 0,82x2,10 m. Abertura () à direita ou à () esquerda.	4.500,00	4.500,00
1,00	Peça	Porta de Abrir para proteção radiológica em chapa de madeira com acabamento em Laminado Melamínico TX Branco, batente de aço de 100mm de espessura com pintura eletrostática, fechadura PADO modelo Victória 930/80 CR, dobradiça Merkel de 4" x 3" em aço cromado com anéis reforçados e proteção interna de 2,0 mm PB. Medida: 0,92x2,10 m. Abertura () à direita ou à () esquerda.	4.800,00	4.800,00
1,00	Peça	Porta de Abrir para proteção radiológica em chapa de madeira com acabamento em Laminado Melamínico TX Branco, batente de aço de 100mm de espessura com pintura eletrostática, fechadura PADO modelo Victória 930/80 CR, dobradiça Merkel de 4" x 3" em aço cromado com anéis reforçados e proteção interna de 2,0 mm PB. Medida: 1,24x2,10 m. Abertura () à direita ou à () esquerda.	6.000,00	6.000,00
1,00	Peça	Visor Plumbífero Nacional com 100 mm de espessura e com caixilho especial de aço tratado e pintado com pintura eletrostática branca. Sistema de fixação do vidro independente do caixilho permitindo a troca do vidro sem quebrar a parede, através de moldura fixada com parafusos allen M6 x 16mm abaulados e zincados. Equivalência de 2,0mm de chumbo. Medida: 0,80x0,50m	2.000,00	2.000,00
TOTAL DE FORNECIMENTO				17.300,00
Desconto para pagamento á vista				-1.830,00
FRETE				1.003,95
TOTAL GERAL				16.473,95

CONDIÇÕES GERAIS	
Proposta Valida	10 dias
Entrega de materiais	De 10 à 15 dias úteis a partir da confirmação do pedido e/ou depósito bancário
Garantia de materiais	01 ano para defeito de fabricação com assistência técnica permanente na fabrica em São Paulo - SP
Pagamento de materiais	* Pagamento à Combinar!!
OBS.:	
Frete por conta do cliente.	
* Sujeito à aprovação de crédito.	



Shirley Nery
Dept. Comercial

Projeto X - Comercio de Esquadrias Eireli - ME

Endereço: Rua Arari Leite,509 - Vila Maria - Cep 02123-050 - São Paulo / SP

www.projetoxbrazil.com.br

Tel / Fax: (11) 2636-7132



ID: 86621e0BRCF8A2B75

PR-7215-11015/23

São Paulo, 06 de Abril de 2023.

À

Mamore Construções e Meio Ambiente Eirelle

At.: Flan

Corumbiara / RO

email: **convenio@mamoreprojetos.com**

celular: (69) 99111-8637

Prezados Senhores,

Atendendo à solicitação, vimos apresentar a nossa proposta para o fornecimento dos materiais em referência abaixo discriminado e de acordo com informações fornecidas por **V.Sas.**

1 BLINDOOR DE ABRIR PADRÃO MR

Conjunto de portas e **batentes especiais**, para impedir o vazamento da radiação. Batente de aço chapa 14, espessura de 8 cm, com aba de 5 cm para sobreposição na blindagem da parede e 2 cm para sobreposição na folha da porta. Folhas das portas em madeira com miolo sarrafeado, blindada internamente com lençol de chumbo **acabamento Laminado melaminico branco L120Tx**. Fechadura CRA. **NÃO CONSTA PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA NO BATENTE.**

Dimensão	Laminado Melaminico Branco L120Tx
82 x 210cm (2,0mmPb) vão alvenaria: 86 x 214cm	R\$ 4.746,00
92 x 210cm (2,0mmPb) Vão alvenaria: 96 x 214cm	R\$ 5.814,00
120 x 210cm (2,0mmPb)1fl.80/1fl40cm vão alvenaria: 125 x 214cm	R\$ 8.703,00
Total	R\$ 18.633,00



2. VISOR PLUMGLASS

Visor Plumglass, composto duas lâminas de vidro contendo gel plumbífero, com proteção interna e moldura de borracha, substitui com segurança o vidro plumbífero importado. Certificado de garantia de equivalência de chumbo: IEE - Instituto de Eletrotécnica e Energia da USP.

Dimensão	Visor Plumglass (2,0mmPb)
Visor 80 x 50cm (2,0mmPb) Vão alvenaria: 84 x 54cm	R\$ 4.746,00

3. CONDIÇÕES GERAIS

Frete e Seguro: **Por Conta V.Sas. Mega Log -R\$ 2.030,00**

Condições de Pagamento: 50% de sinal / 50% 28 dias

Prazo de Entrega: Blíndoar e visor: 20 dias

Validade da Proposta: 05 dias

Sendo o que se nos oferece permanecendo à sua disposição para esclarecer quaisquer dúvidas, agradecemos e firmamo-nos,

Atenciosamente
Rose Cristina





Re: ORÇAMENTO

De: Vitoria Rodrigues Pereira
 Para: convenio@mamoreprojetos.com
 Cópia:
 Cópia oculta:
 Assunto: Re: ORÇAMENTO
 Enviada em: 06/04/2023 | 10:31
 Recebida em: 06/04/2023 | 10:31

Bom dia , infelizmente não faz parte de nosso escopo fornecimento dessas portas! Desculpe não poder atender sua solicitação

Á disposição para orçamentos futuros!

Atenciosamente,

Vitoria Rodrigues

Comercial
 Tel: 19 3846.1161 | R: 224
 Cel: 19 99651 - 3792

[Site](#)



O(s) destinatário(s) deverão observar as disposições da Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (Lei nº 13.709/2018) e demais leis, regulamentos e melhores práticas acerca da segurança, da confidencialidade e da proteção dos Dados Pessoais contidos neste e-mail e da preservação da privacidade dos respectivos titulares, obrigando-se a somente realizar o tratamento dos Dados Pessoais obtidos para finalidades a este e-mail relacionadas.

Em qui., 6 de abr. de 2023 às 10:26, convenio <convenio@mamoreprojetos.com> escreveu:

Bom dia Vitória,

Conforme tratado pelo WhatsApp, segue dados complementares (conforme foto em anexo) para elaboração do orçamento:

- 01 Porta 120x210cm - Baritada;
- 01 Porta 90x210cm - Baritada;
- 01 Porta 80x210cm - Baritada;
- 01 Visor Plumbífero 80x50cm.

INFORMAÇÕES: Porta Baritada (2mm) com Fórmica na cor branca.

MAMORÉ CONSTRUÇÕES E MEIO AMBIENTE EIRELI - CNPJ: 06.881.771/0001-11.
 Entrega no Município de Corumbiara - CEP: 76995-000

Favor incluir valor do frete e taxas (se houver).

Atenciosamente;

Flancione Florêncio
Convênios
Mamoré Construções e Meio Ambiente
(69)99238-9174

De: "Vitoria Rodrigues Pereira" <comercial@asmontec.com.br>



<https://webmailpro.uol.com.br/?xc=0893b4ed7a2ca4f038bb2311e3f8bdf6#/webmail/0//INBOX/page:1/NDE2OA>

ID: 86621e0600CFEAB2B125

Enviada: 2023/04/06 07:09:19**Para:** convenio@mamoreprojetos.com**Assunto:** Interessado em sala limpa? Como podemos ajudar?

Prezado Flancione, bom dia ,

Sou a Vitória da Asmontec e vimos que está procurando materiais para sala limpa, será que podemos ajudá-lo?

Caso esteja procurando algo específico ou com alguma dúvida, não deixe de nos procurar, estamos à disposição por e-mail ou no whatsapp 19 99651-3792.

Atenciosamente,

Vitoria Rodrigues

Comercial

Tel: 19 3846.1161 | R: 224

Cel: 19 99651 - 3792

[Site](#)



O(s) destinatário(s) deverão observar as disposições da Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (Lei nº 13.709/2018) e demais leis, regulamentos e melhores práticas acerca da segurança, da confidencialidade e da proteção dos Dados Pessoais contidos neste e-mail e da preservação da privacidade dos respectivos titulares, obrigando-se a somente realizar o tratamento dos Dados Pessoais obtidos para finalidades a este e-mail relacionadas.

<https://webmailpro.uol.com.br/?xc=0893b4ed7a2ca4f038bb2311e3f8bdf6#/webmail/0//INBOX/page:1/NDE2OA>

ID: 86621e0600CFEAB2BF25



ORÇAMENTO

De: convenio
 Para: comercial@asmontec.com.br
 Cópia: eng.adriano@mamoreprojetos.com
 Cópia oculta:
 Assunto: ORÇAMENTO
 Enviada em: 06/04/2023 | 10:26
 Recebida em: 06/04/2023 | 10:26
 Imagem do W... jpg 11.62 KB

Bom dia Vitória,

Conforme tratado pelo WhatsApp, segue dados complementares (conforme foto em anexo) para elaboração do orçamento:

- 01 Porta 120x210cm - Baritada;
- 01 Porta 90x210cm - Baritada;
- 01 Porta 80x210cm - Baritada;
- 01 Visor Plumbífero 80x50cm.

INFORMAÇÕES: Porta Baritada (2mm) com Fórmica na cor branca.

MAMORÉ CONSTRUÇÕES E MEIO AMBIENTE EIRELI - CNPJ: 06.881.771/0001-11.
 Entrega no Município de Corumbiara - CEP: 76995-000

Favor incluir valor do frete e taxas (se houver).

Atenciosamente;

Flancione Florêncio
Convênios
Mamoré Construções e Meio Ambiente
(69)99238-9174

De: "Vitoria Rodrigues Pereira" <comercial@asmontec.com.br>
Enviada: 2023/04/06 07:09:19
Para: convenio@mamoreprojetos.com
Assunto: Interessado em sala limpa? Como podemos ajudar?

Prezado Flancione, bom dia ,

Sou a Vitória da Asmontec e vimos que está procurando materiais para sala limpa, será que podemos ajudá-lo?

Caso esteja procurando algo específico ou com alguma dúvida, não deixe de nos procurar, estamos à disposição por e-mail ou no whatsapp 19 99651-3792.

Atenciosamente,

Vitoria Rodrigues
Comercial
Tel: 19 3846.1161 | **R:** 224
Cel: 19 99651 - 3792

[Site](#)



O(s) destinatário(s) deverão observar as disposições da Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (Lei nº 13.709/2018) e demais leis, regulamentos e melhores práticas acerca da segurança, da confidencialidade e da proteção dos Dados Pessoais contidos neste e-mail e da preservação da privacidade dos respectivos titulares, obrigando-se a somente realizar o tratamento dos Dados Pessoais obtidos para finalidades a este e-mail relacionadas.



+55 82 4009-8300



online



Bloquear

Adicionar

Quarta-feira

🔒 As mensagens e as chamadas são protegidas com a criptografia de ponta a ponta e ficam somente entre você e os participantes desta conversa. Nem mesmo o WhatsApp pode ler ou ouvi-las. Toque para saber mais.

Boa Tarde, tudo bem?

16:52 ✓

vocês trabalham com esses materiais: 01 Porta 120x210cm - Baritada; 01 Porta 90x210cm - Baritada; 01 Porta 80x210cm - Baritada; 01 Visor Plumbífero 80x50cm;

16:52 ✓

entrega em Corumbiara/RO

16:53 ✓

Quinta-feira

Bom dia, Flan!
Tudo bom?

Infelizmente essa quantidade não conseguimos lhe atender pois trabalhamos com lote mínimo :/

07:14



ID: 88821e08000000000000000000000000



Mensagem



16:06

51



+55 11 2025-5550

visto por último hoje às 15:44



Flancione 10:22 ✓

Como vai, Flancione? Nossas **portas** são
em ABS 3mm, atenderia?

10:23

Vou encaminhar nosso catálogo 10:23



Portas, Cortinas e Biombos de ...

10:23

[Ver](#)

01 Porta 120x210cm - Baritada; 01 Porta 90x210cm - Baritada; 01 Porta 80x210cm - Baritada; 01 Visor Plumbífero 80x50cm;

10:24 ✓

São nesse material?

10:24 ✓

Puxa, não.. Essa é com uma proteção
diferente

10:25



Mensagem



16:06

52

+55 54 8119-5798

APEN

visto por último hoje às 15:55



Quarta-feira

As mensagens e as chamadas são protegidas com a criptografia de ponta a ponta e ficam somente entre você e os participantes desta conversa. Nem mesmo o WhatsApp pode ler ou ouvi-las. Toque para saber mais.

Bom dia 09:24 ✓

gostaria de solicitar um orçamento de portas para sala de raio x 09:26 ✓

entrega em Corumbiara/RO 09:26 ✓

Quinta-feira

Bom dia Francione, tudo bem? 10:42

me chamo Nicole 10:42

Bom dia 10:42 ✓

seriam quantas portas por favor? 10:42

01 Porta 120x210cm - Baritada; 01 Porta 90x210cm - Baritada; 01 Porta 80x210cm - Baritada; 01 Visor Plumbífero 80x50cm;

10:43 ✓

infelizmente não vamos conseguir te atender pela quantidade de portas e por não termos operação no estado 12:14

agradecemos muito seu contato 12:14



Mensagem





Município de Corumbiara

63.762.041/0001-35
Av. Olavo Pires, 2129 - Centro
www.corumbiara.ro.gov.br

FICHA CADASTRAL DO DOCUMENTO ELETRÔNICO

Tipo do Documento	Identificação/Número	Data
Planilha Orçamentária	01	14/04/2023
ID: 84521	Processo	Documento
CRC: E632B125		
Processo: 1-710/2023		
Usuário: TIAGO FERNANDO MARTINS		
Criação: 14/04/2023 14:13:16	Finalização: 14/04/2023 14:14:14	
MD5: F017864492AA0F596C36A9094CE86CED		
SHA256: CE163A16137C498FE0A297DF2FCF43014874F100FCB13FBAEA6DCF56106515C4		

Súmula/Objeto:

Planilha Orçamentária

INTERESSADOS

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	CORUMBIARA	RO	14/04/2023 14:13:16
-------------------------------	------------	----	---------------------

ASSUNTOS

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SALA DE RAIO X	14/04/2023 14:13:16
------------------------------------------------------------------------	---------------------

ASSINATURAS ELETRÔNICAS

TIAGO FERNANDO MARTINS	ENGENHEIRO	14/04/2023 14:14:24
Assinado na forma do Decreto Municipal nº 55/2022.		

A autenticidade deste documento pode ser conferida através do QRCode acima ou ainda através do site transparencia.corumbiara.ro.gov.br informando o ID 84521 e o CRC E632B125.



Câmara Municipal de Corumbiara

84.559.269/0001-00

Av. Itália Cautiero Franco, 2018 - Centro

<https://www.corumbiara.ro.leg.br/>

FICHA CADASTRAL DO DOCUMENTO ELETRÔNICO

Tipo do Documento	Identificação/Número	Data
Planilha Orçamentária	01	19/04/2023
ID: 7543	Processo	Documento
CRC: F2AD73FF		
Processo: 2-4328/2023		
Usuário: Thalia Santos Kechner		
Criação: 19/04/2023 07:51:46	Finalização: 19/04/2023 07:52:01	
MD5: E73D4869617401DE6B07FB4342DA1DC2		
SHA256: 6661B411A914ADA1A3B1055E38BED7B8A104E20ECEE16237ECF8B4B338F1C958		

Súmula/Objeto:

Ofício nº 57/SEMPLAN/2023. Encaminha o Projeto de Lei nº 026/2023.

INTERESSADOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORUMBIARA	CORUMBIARA	RO	19/04/2023 07:51:46
------------------------------------	------------	----	---------------------

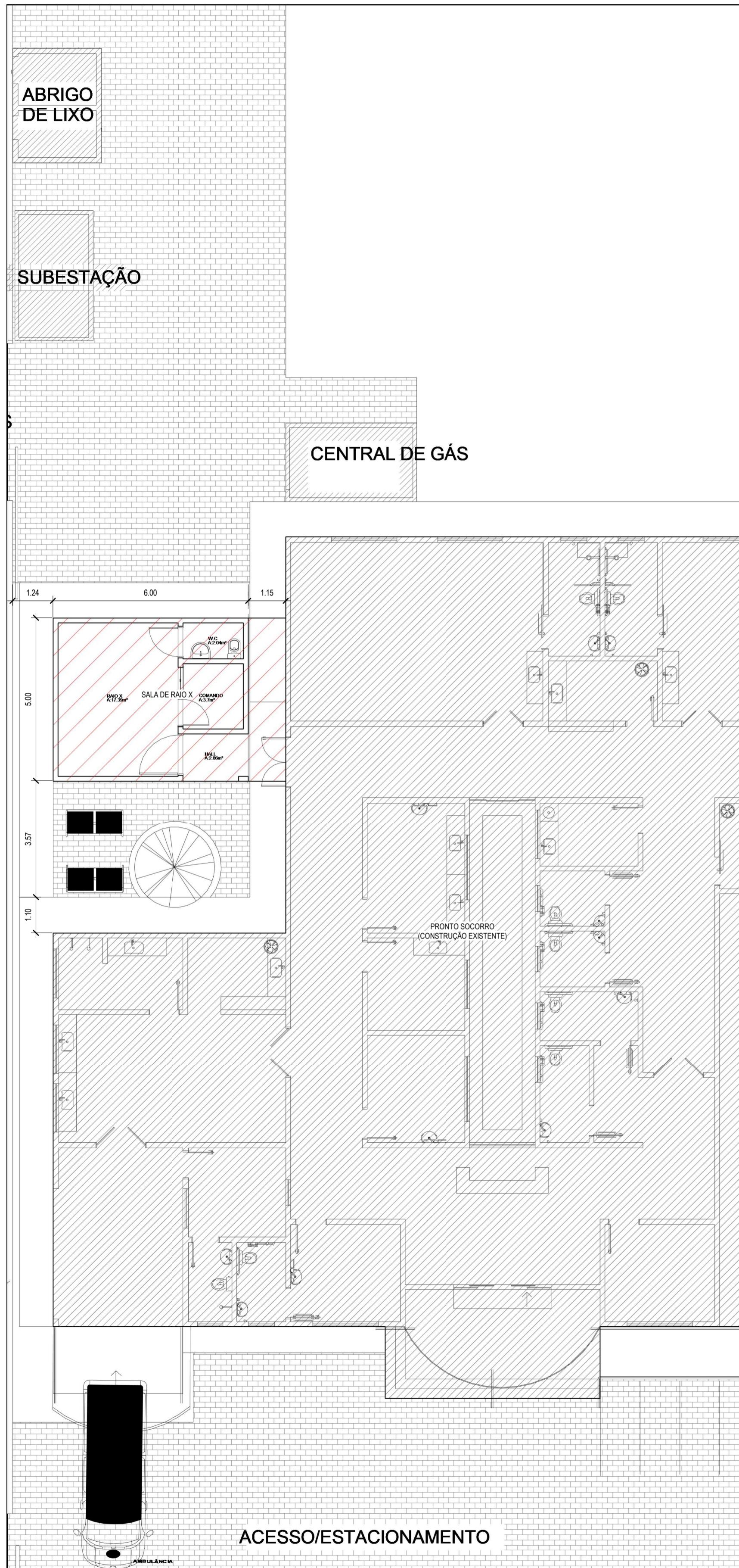
ASSUNTOS

PROJETO DE LEI	19/04/2023 07:51:46
----------------	---------------------

DOCUMENTOS RELACIONADOS

Ofício 57	19/04/2023	7540
-----------	------------	------

A autenticidade deste documento pode ser conferida através do QRCode acima ou ainda através do site transparencia.corumbiara.ro.leg.br:5659 informando o ID 7543 e o CRC F2AD73FF.

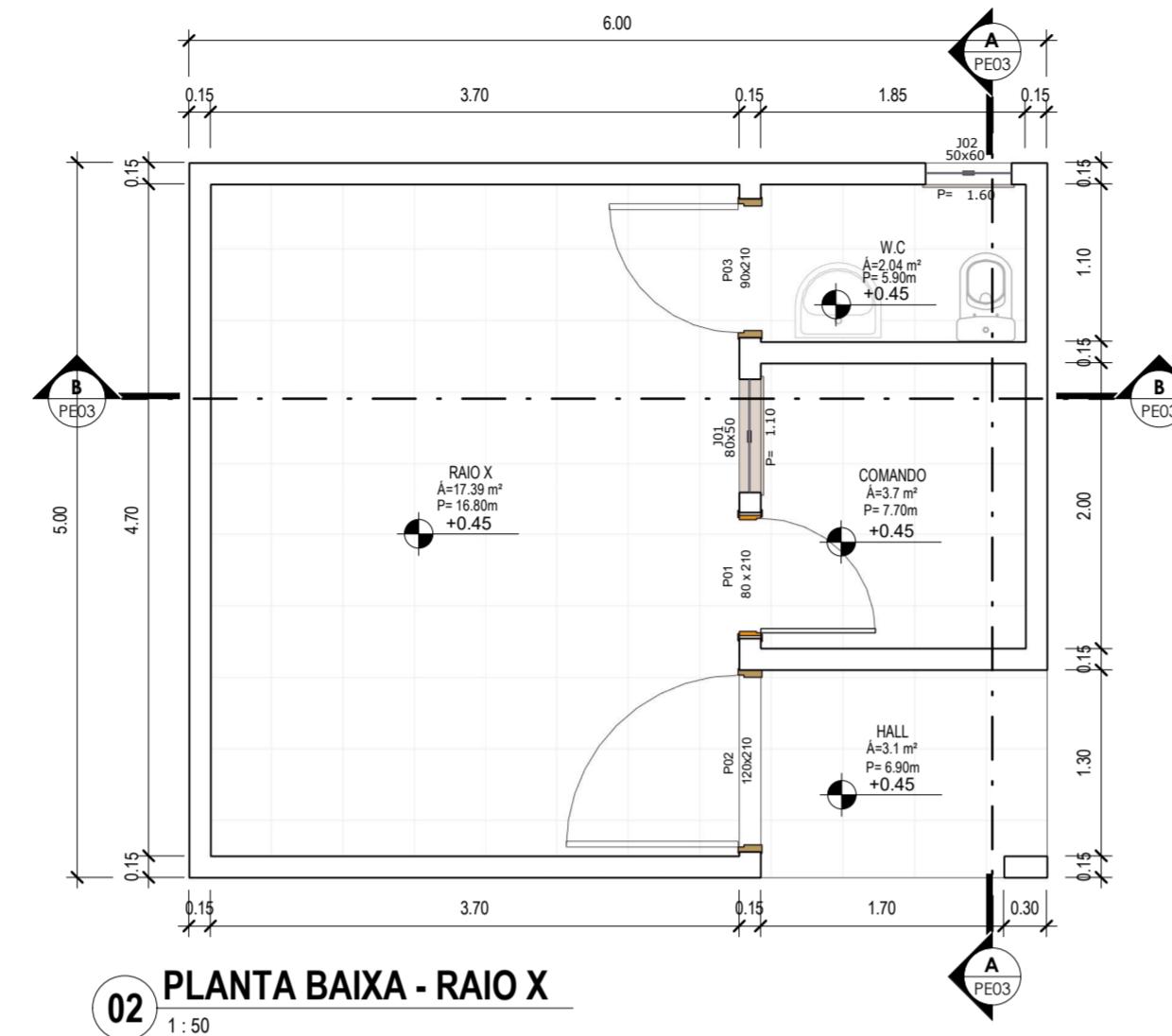


01 IMPLANTAÇÃO

1:100

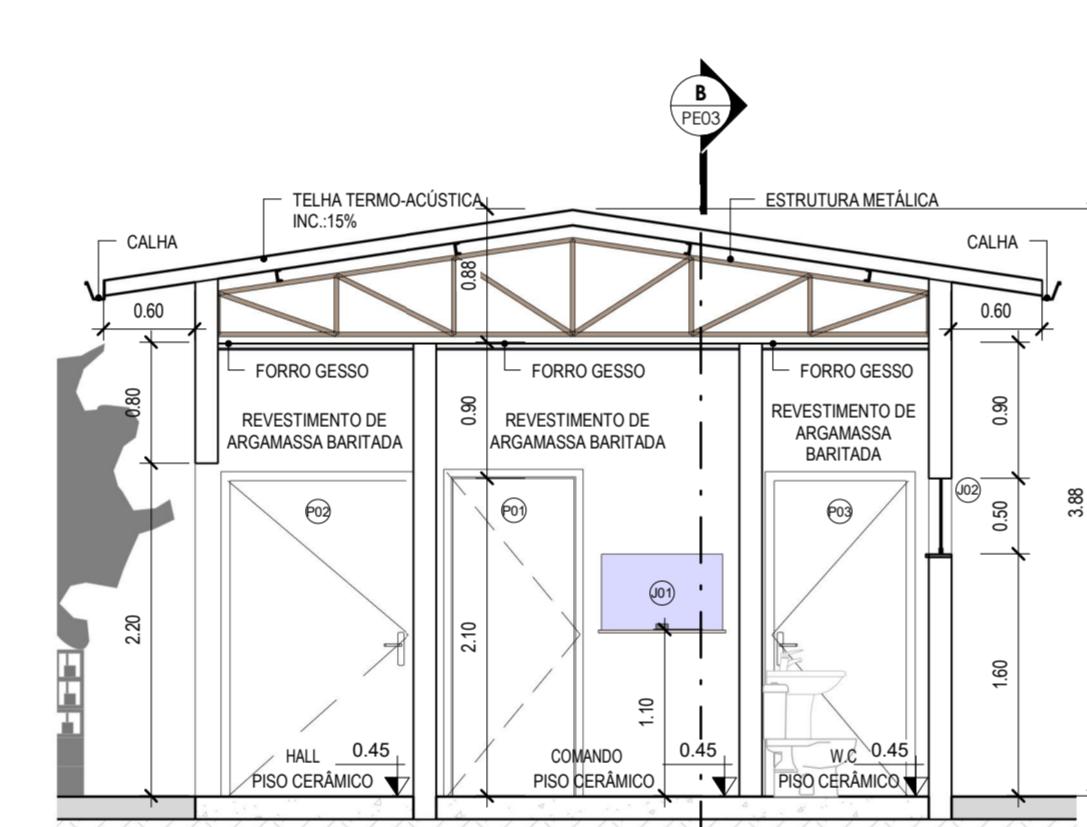


ID: 86622 CORRC15F202608



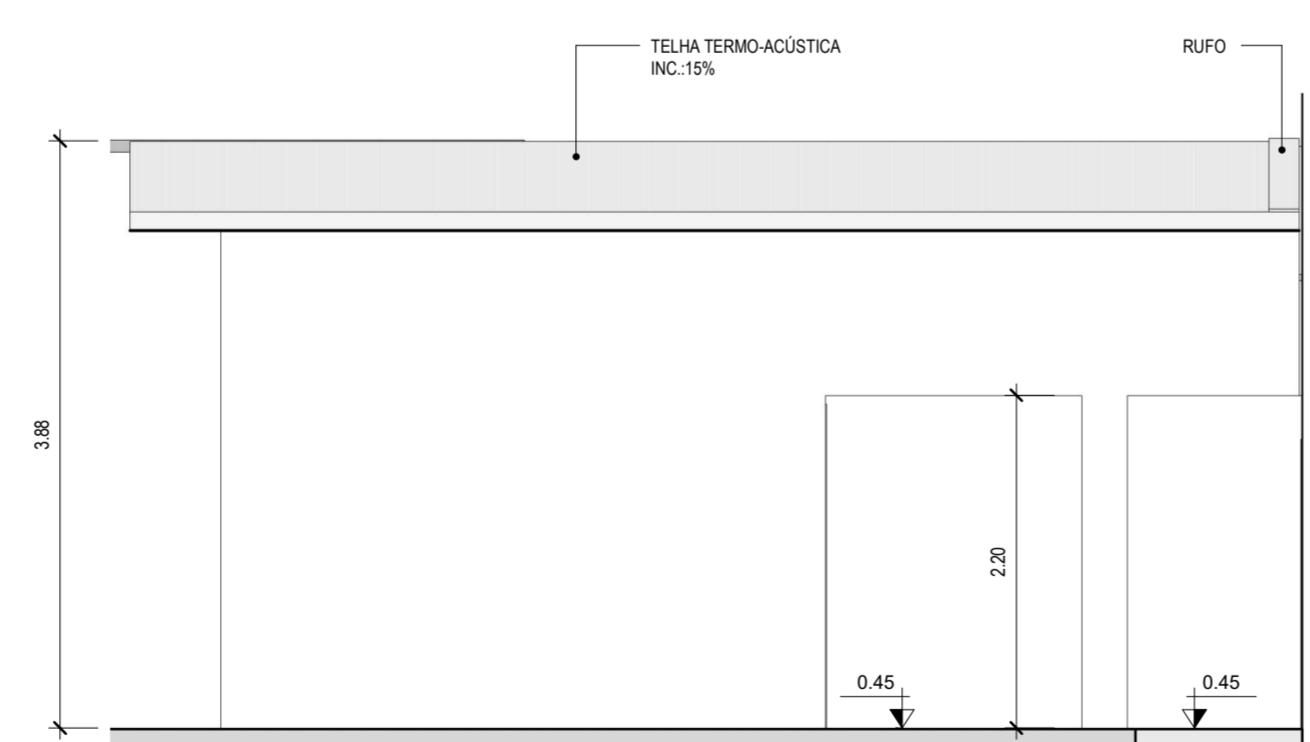
02 PLANTA BAIXA - RAIO X

1:50



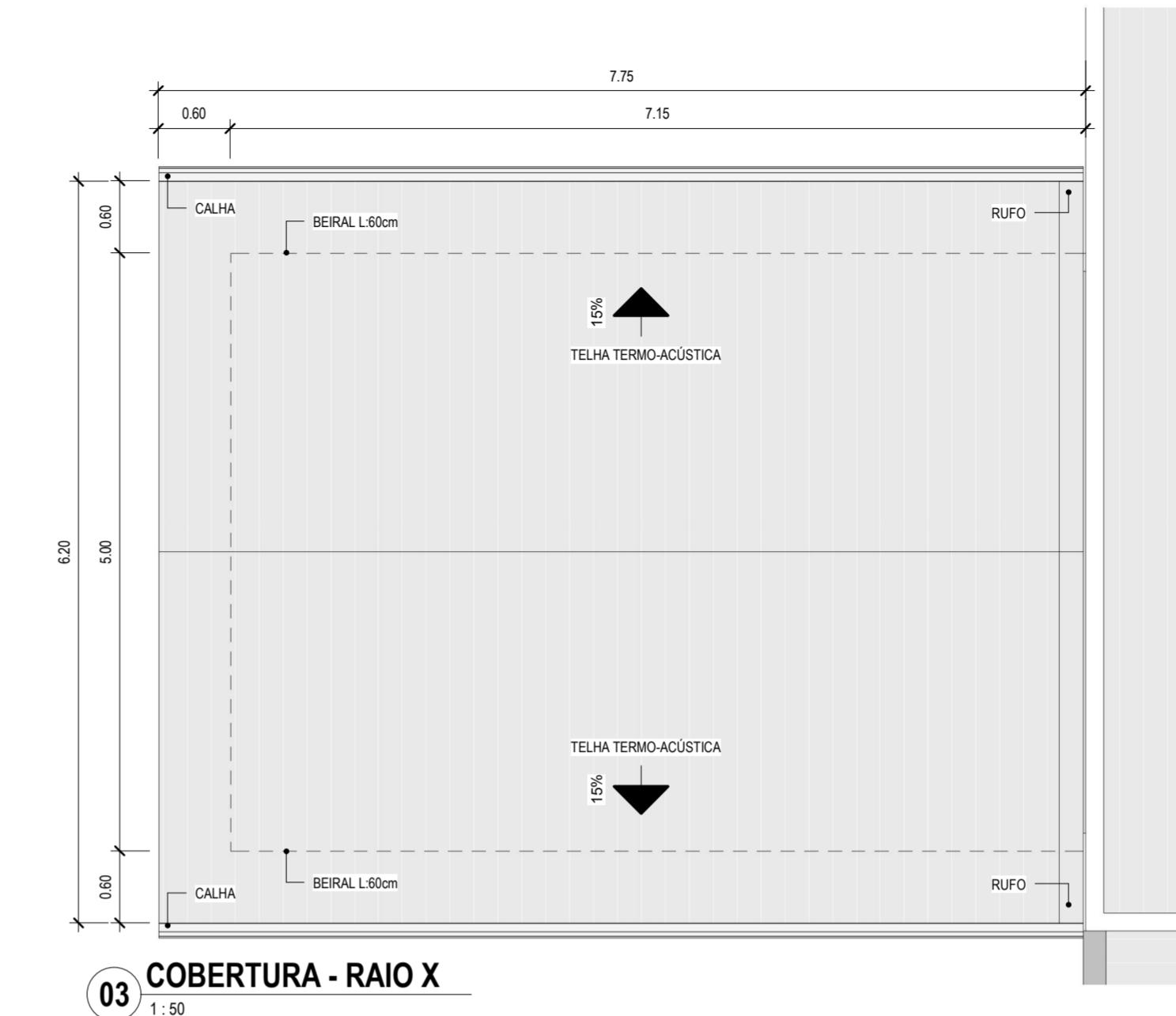
04 CORTE A-A

1:50



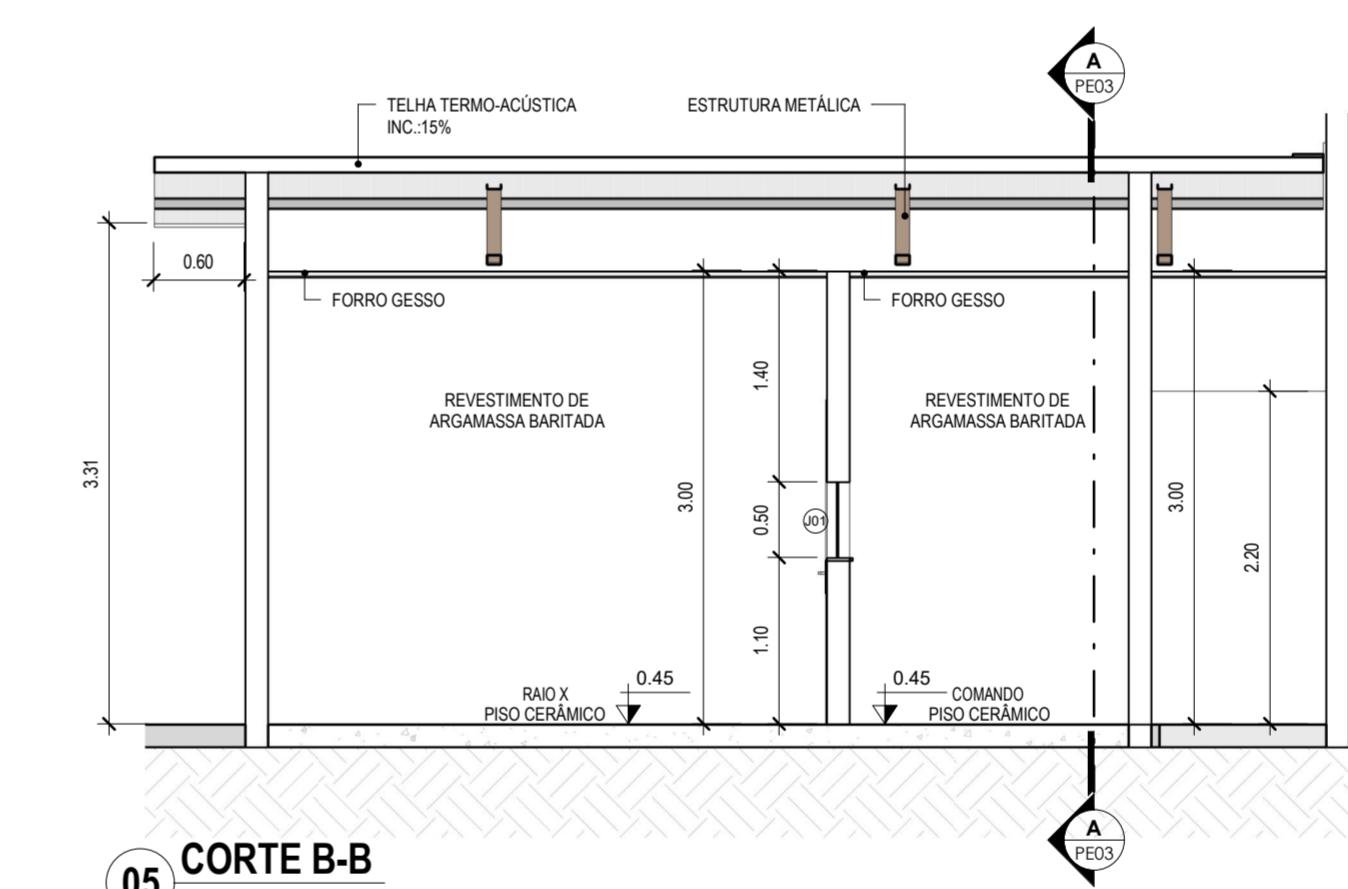
06 ELEVAÇÃO LATERAL

1:50



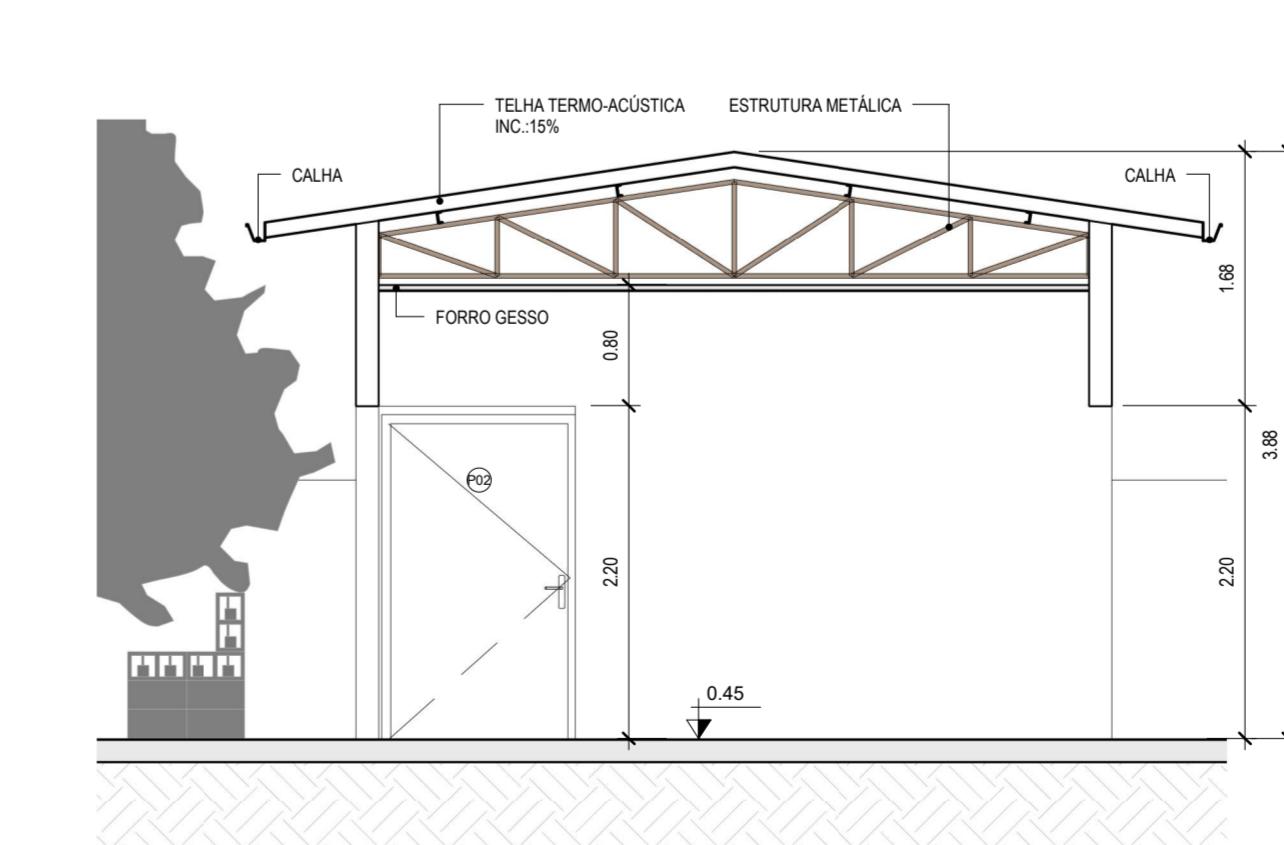
03 COBERTURA - RAIO X

1:50



05 CORTE B-B

1:50



07 ELEVAÇÃO FRONTAL

1:50

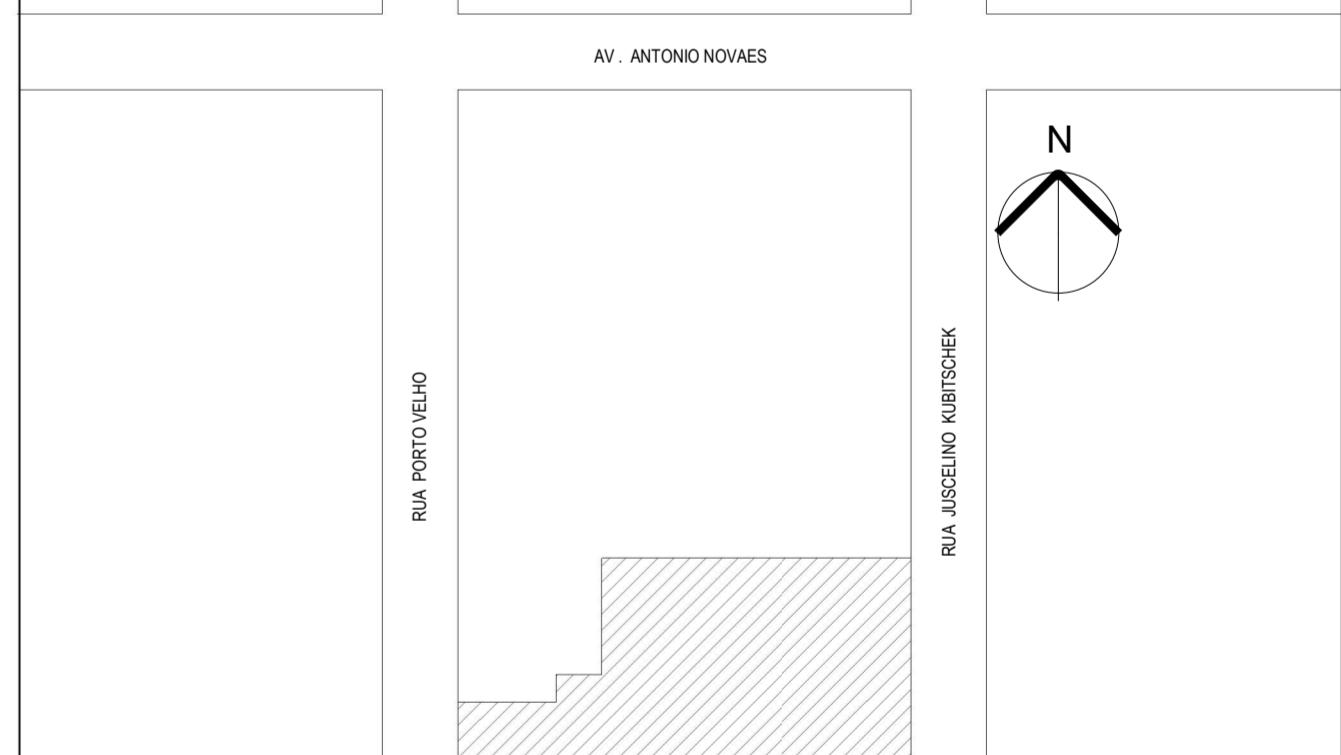
QUADRO DE JANELAS

CÓDIGO	DIMENSÕES			DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
	LARGURA	ALTURA	PEITORIL		
J01	0.80	0.50	1.10	VISOR PLUMBIFERO	1
J02	0.60	0.50	1.60	VIDRO TEMPERADO	1

QUADRO DE PORTAS

CÓDIGO	DIMENSÕES			DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
	LARGURA	ALTURA			
P01	0.80	2.10		PORTA BARITADA (2MM) COM FÓRMICA - COR BRANCA	1
P02	1.20	2.10		PORTA BARITADA (2MM) COM FÓRMICA - COR BRANCA	1
P03	0.90	2.10		PORTA BARITADA (2MM) COM FÓRMICA - COR BRANCA	1

SITUAÇÃO - ESCALA: 1 / 1000



00 06/04/2023 EMISSÃO INICIAL
REV. DATA MODIFICAÇÃO
MDP DESENHO APROVAÇÃO



01 PREFEITURA MUNICIPAL DE CORUMBIARA

AV. SEN. OLAVO PIRES, 2129, CORUMBIARA / RO

PROJETO	FASE
EXECUÇÃO DE SALA DE RAIO X NA UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA - PRONTO SOCORRO	PROJETO EXECUTIVO
DISCIPLINA	ASSINATURA
ARQUITETURA	TIAGO FERNANDO MARTINS CREA-118420/GO
LOCAL DA OBRA	PRANCHA
RUA JUSCELINO KUBITSCHEK COM A AV. JORGE TEIXEIRA	PE 01
TÍTULO	REVISÃO
IMPLEMENTAÇÃO, PLANTA BAIXA, COBERTURA	00
CORTE A-A E CORTE B-B	
ELEVACOES	
ARQUIVO	
0122_079_ARQ_PE_Re00	
DATA	
06/04/23	
ÁREA	
-	
ESCALA	
INDICADA	
RESP. PROJETO	
MDP	
COORDENADOR	
TFM	



Município de Corumbiara

63.762.041/0001-35
Av. Olavo Pires, 2129 - Centro
www.corumbiara.ro.gov.br

FICHA CADASTRAL DO DOCUMENTO ELETRÔNICO

Tipo do Documento	Identificação/Número	Data
Projeto	Arquitetonico	14/04/2023
ID: 84522	Processo	Documento
CRC: 5A222648		
Processo: 1-710/2023		
Usuário: TIAGO FERNANDO MARTINS		
Criação: 14/04/2023 14:15:36	Finalização: 14/04/2023 14:17:02	
MD5: 76BB084B3B3722015E32E686866CDE09		
SHA256: 7BBD5160E410D705791446030FB11439EF36C2A4A0F4C5A3954ED0BD9AAFDA64		

Súmula/Objeto:

Projeto Arquitetonico

INTERESSADOS

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE CORUMBIARA RO 14/04/2023 14:15:36

ASSUNTOS

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SALA DE RAIO X 14/04/2023 14:15:36

ASSINATURAS ELETRÔNICAS

TIAGO FERNANDO MARTINS ENGENHEIRO 14/04/2023 14:17:09
Assinado na forma do Decreto Municipal nº 55/2022.

A autenticidade deste documento pode ser conferida através do QRCode acima ou ainda através do site transparencia.corumbiara.ro.gov.br informando o ID 84522 e o CRC 5A222648.



Câmara Municipal de Corumbiara

84.559.269/0001-00

Av. Itália Cautiero Franco, 2018 - Centro

<https://www.corumbiara.ro.leg.br/>

FICHA CADASTRAL DO DOCUMENTO ELETRÔNICO

Tipo do Documento	Identificação/Número	Data
Projeto	026/2023	19/04/2023
ID: 7544	Processo	Documento
CRC: 1AF394B0		
Processo: 2-4328/2023		
Usuário: Thalia Santos Kechner		
Criação: 19/04/2023 07:52:13	Finalização: 19/04/2023 07:53:07	
MD5: 7F5DFC047E0EBCF40C87BEE0C784DD04		
SHA256: F9870A65EA1FDBC6928EDCAE64CEBB7FD1D4B10EBE2FE2B6BCCDD812BD69224A		

Súmula/Objeto:

Ofício nº 57/SEMPLAN/2023. Encaminha o Projeto de Lei nº 026/2023.

INTERESSADOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORUMBIARA	CORUMBIARA	RO	19/04/2023 07:52:13
------------------------------------	------------	----	---------------------

ASSUNTOS

PROJETO DE LEI	19/04/2023 07:52:13
----------------	---------------------

DOCUMENTOS RELACIONADOS

Ofício 57	19/04/2023	7540
-----------	------------	------

A autenticidade deste documento pode ser conferida através do QRCode acima ou ainda através do site transparencia.corumbiara.ro.leg.br:5659 informando o ID 7544 e o CRC 1AF394B0.